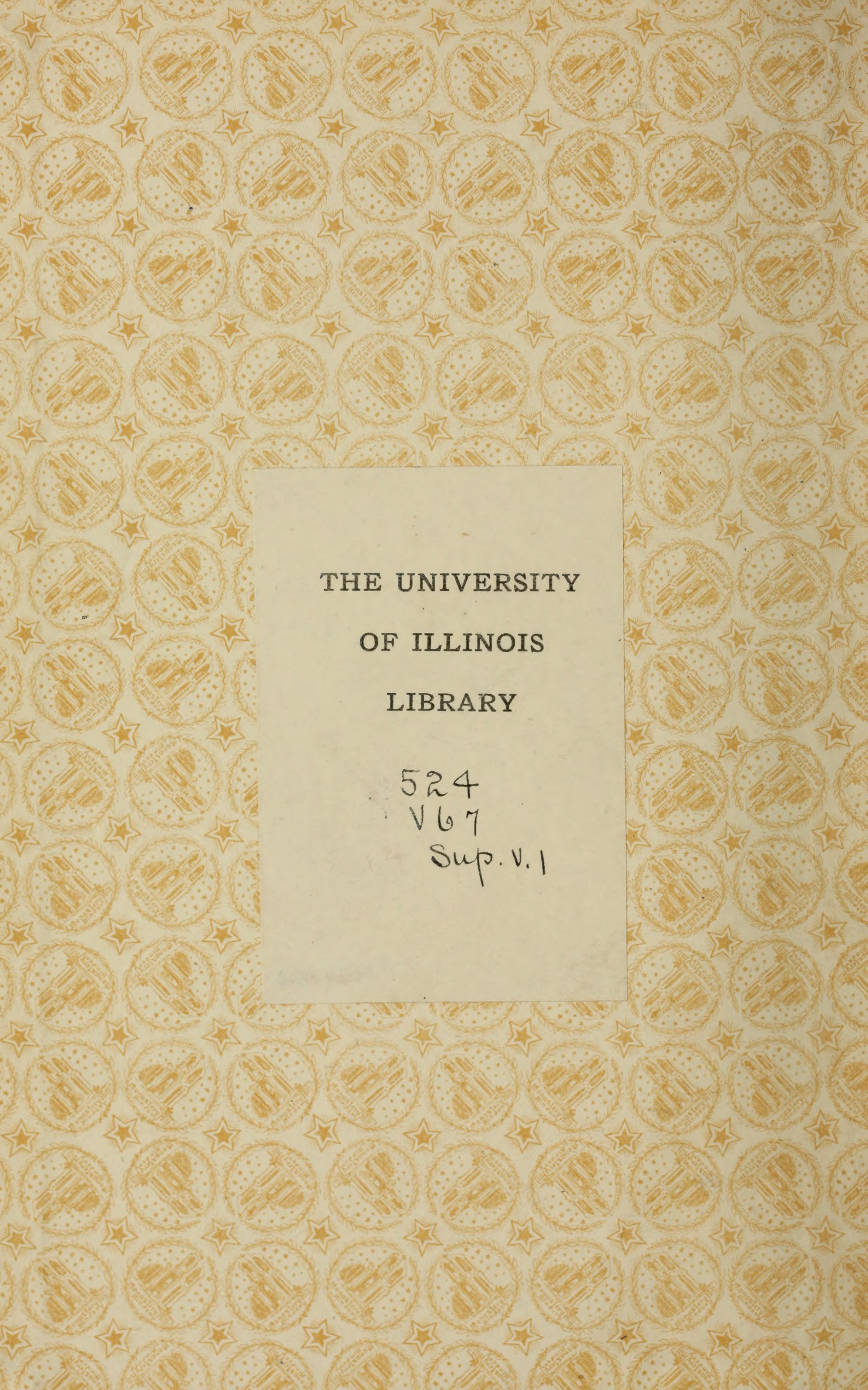






ANNALEN DER K. K. UNIVERSITÄTS-STERNWARTE
IN
WIEN (WÄHRING).

KATALOG

DER

ARGELANDER'SCHEN ZONEN

VOM 15. BIS 31. GRADE SÜDLICHER DECLINATION

IN MITTLEREN POSITIONEN FÜR 1850·0

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. EDMUND WEISS

DIRECTOR DER K. K. STERNWARTE, O. Ö. PROFESSOR DER ASTRONOMIE AN DER WIENER UNIVERSITÄT ETC. ETC.

I. SUPPLEMENTBAND.

WIEN 1890.

DRUCK VON JOHANN N. VERNAY.

Die Nachfragen nach dem im Buchhandel schon lange vergriffenen Öltzen'schen Katalog der südlichen Zonen Argelander's, welcher in den Bänden XXVI bis XXXI der Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften erschienen war, haben sich in den letzten Jahren derart vermehrt, dass ich mich zu einer Neuherausgabe desselben entschloss. Dabei hielt ich es jedoch für meine Pflicht, keinen blossen Wiederabdruck zu veranstalten, sondern unter Einem auch die Gelegenheit zu benützen, durch ein möglichst vollständiges Ausmerzen aller in den Originalaufzeichnungen vorkommenden Fehler einen thunlichst correcten Katalog herzustellen, und dies umsomehr, als wir heute einem solchen Unternehmen ganz anders gerüstet gegenüberstehen, als vor 30 Jahren. Denn abgesehen von der erheblichen Anzahl von Irrthümern, die noch Argelander selbst durch Revidiren fast aller in den Originaltagebüchern als zweifelhaft angegebenen Stellen am Himmel aufgedeckt, und in seinem Fehlerverzeichnisse verbessert hat, und der Reihe weiterer Fehler, die von anderen Astronomen aufgefunden wurden, sind inzwischen Schönfeld's treffliche südliche Durchmusterung und Gould's reichhaltige Kataloge erschienen, welche die Mittel hiefür in ausgezeichneter Weise darbieten.

Ich habe daher zunächst alle Sterne nördlich von 23° südlicher Declination systematisch mit Schönfeld's Durchmusterung verglichen, und war dadurch um so leichter in den Stand gesetzt, alle in den Zonen vorkommenden grösseren Fehler zu erkennen, als Schönfeld den bei Argelander vorkommenden Sternen ein „A“ beigeschrieben hat, was das Wiederauffinden der von ihm entdeckten, aber leider noch nicht bekannt gemachten Fehler natürlich sehr erleichterte.

Die südlich von 23° liegende Region des Himmels wurde nun zunächst mit Gould's Generalkatalog und mit seinem Zonenkataloge verglichen, wodurch sofort der weitaus grösste Theil der Sterne verificiert werden konnte. Hierauf zog ich zu diesem Zwecke auch die Washingtoner Zonenkataloge heran, machte aber im Verlaufe der Arbeit wiederholt die Erfahrung, dass das gleichzeitige Vorkommen eines Sternes in ihnen und in Argelander keine genügende Bürgschaft für die Richtigkeit seiner Position sei, indem die Washingtoner Beobachtungen vielfach ohne weitere Kritik nach Öltzen's Katalog corrigirt worden sind, wovon ich ein paar recht auffällige Beispiele im 5. Bande der Annalen der Wiener Sternwarte S. 114 und ein paar weitere in dem sich daranschliessenden Fehlerverzeichnisse der Washingtoner Zonen mitgetheilt habe. Ich beschränkte daher die Vergleichung auf die Gould'schen Kataloge, und da blieben südlich von 23° Declination immerhin noch etwa 1000 Sterne übrig, die in diesem sich nicht vorfanden, und bei etwa 200 weiteren

Sternen ergaben sich Zweifel verschiedener Art, die sich ohne Nachsehen am Himmel nicht lösen liesen. Diese in runder Summe 1200 betragenden Sterne wurden nun von den beiden Herren Adjuncten Dr. J. Holetschek und Dr. J. Palisa und von mir selbst an den Aequatorealen der hiesigen Sternwarte aufgesucht, um die in denselben vorkommenden Versehen aufzufinden, was uns auch, wie ich glaube, abgesehen von einigen wenigen im Kataloge angegebenen Fällen, in der That gelungen ist.

Nach dem eben Gesagten darf ich wohl die Hoffnung aussprechen, dass nun alle grösseren Fehler in Argelander's südlichen Zonen aufgefunden und verbessert worden sind. Dass diese Hoffnung keine unbegründete sei, glaube ich auch aus dem folgenden Umstande schliessen zu können. Porter's Zonenkatalog kam mir erst zu Gesichte, als ich die Vergleichung mit Schönfeld's südlicher Durchmusterung bereits ausgeführt hatte, und da bemerkte ich zu meiner Befriedigung, dass mir keiner der von ihm angegebenen Fehler in Argelander's Zonen entgangen war, der 1^s bis 2^s oder $1'$ bis $2'$ übersteigt. Fehler bis zur eben genannten Grenze können aber durch eine Vergleichung mit der Schönfeld'schen Durchmusterung trotz der verhältnissmässig grossen Genauigkeit ihrer Positionen nicht mit Sicherheit erkannt werden. Günstiger gestaltet sich wohl das Verhältniss in den Theilen des Himmels, die mit Gould's Katalogen verglichen sind. Allein auch hier war ich mit Correcturen um 1^s oder Bruchtheilen von Minuten sehr vorsichtig und zurückhaltend, weil Unterschiede von solcher Grösse ja nicht stets auf Fehlern beruhen müssen, sondern zuweilen auch von einer Eigenbewegung des Sternes herrühren können. Fehler von solcher Grösse werden sich daher noch so manche im Kataloge vorfinden. Ich habe es überhaupt vorgezogen, eine Position, wenn sie von neueren Beobachtungen stärkere Abweichungen zeigte, deren genauen Betrag ich aber nicht genügend feststellen konnte, oder deren Wegschaffen durch einfache plausibele Aenderungen im Originaltexte mir nicht gelingen wollte, ungeändert beizubehalten, unten an der Seite aber in einer Fussnote den genäherten Betrag der Abweichung anzugeben. Leider aber habe ich mir die grösseren Abweichungen, namentlich beim Beginne der Arbeit, nicht so sorgfältig notirt, als es wünschenswerth gewesen wäre; die angegebenen Differenzen können daher auf Vollständigkeit keinen Anspruch erheben.

Dem eben Gesagten zufolge werden sich die von mir vorgenommenen Correcturen, voraussichtlich nur ganz vereinzelt, als verfehlt erweisen und dies auch noch aus dem Grunde, weil die Berechtigung vieler, darunter namentlich gewagterer Conjecturen, dadurch sichergestellt worden ist, dass Geheimrath Schönfeld sich der grossen Mühe unterzogen hat, meine Fehlerverzeichnisse mit den Originaltagebüchern zu vergleichen. Damit man aber trotzdem stets in den Stand gesetzt sei, die ursprüngliche Leseart sofort wieder herzustellen, habe ich alle an den Originalbeobachtungen vorgenommenen Aenderungen, Lösungen von den in denselben ausgesprochenen Zweifeln u. s. w. in einem eigenen Anhange, mit Angabe der Quelle, wo das Detail der Verbesserung sich vorfindet, zusammengestellt und im Kataloge diese Sterne durch Asteriskiren der Zonennummer in der Columne: „Zone und

Nummer“ kenntlich gemacht. Dabei sind der Vollständigkeit wegen natürlich auch jene Verbesserungen aufgenommen worden, die Argelander schon im Originaltexte beifügt, und nur jene davon weggelassen, wo bereits in der Columne 8 die Correctur als so sicher angegeben ist, dass T und δ danach angesetzt sind. Bedürfen aber diese Grössen noch einer Correction, so ist sie mit der von Argelander eingeführten Phrase: Bemerkung recht, mitgetheilt. Hat sich hingegen eine angezweifelte Zahl inzwischen als richtig herausgestellt, so ist sie mit der Phrase: Bemerkung verfällt, angeführt.

Die paar Fälle, wo es entweder überhaupt nicht, oder nur durch eine ziemlich gewagte Annahme gelang, eine Position mit dem Himmel in Uebereinstimmung zu bringen, sind im Kataloge unten an der Seite angemerkt: ich halte es aber trotzdem nicht für zwecklos, diese Sterne hier übersichtlich zusammenzustellen, und zwar überall in ihren ungeänderten, nicht verbesserten Positionen für 1850.0. Dieser Liste habe ich noch Nr. 5643, 10219, 11382 und 15621 hinzugefügt, bei denen mir nachträglich die vorgenommenen Correcturen nicht unanfechtbar scheinen.

Nr.	Gr.	α			δ			Zone und Nummer	
1880	9	3^h	20^m	$18^s.29$	— 27°	32′	49″.3	322	66
3675a	...	5	44	28.95	28	5	30.8	350	142
4001	9	6	5	47.30	22	5	27.5	337	167
5643	9	7	24	24.75	14	33	52.8	345	157
10219	9	12	46	38.28	28	37	21.1	292	90
11382	8.9	14	35	26.84	22	19	49.2	295	107
11907	9	15	19	22.04	29	33	39.5	384	44
15499	9.0	19	25	18.16	27	26	33.9	241	30
15621	7	19	33	32.71	25	2	29.6	311	14
16813	9	21	17	49.06	30	29	43.8	245	46
17613	9	22	41	16...	— 21	3	54.8	262	22

Nebenbei sei hier noch bemerkt, dass die sowohl in Peters Fehlerverzeichnisse als auch in Hagen-Holden's Reduction der Tacchini'schen Beobachtungen vorkommende Angabe, der Stern Nr. 9261 bedürfe einer Correction von — 1° irrig ist, ebenso wie die Notiz Ast. N. 69.74, dass die Rectascension von Nr. 12932 um 1^s bis 2^s zu klein sei. Beim letztgenannten Sterne ist der Irrthum durch Verschreiben der Präcession entstanden: sie beträgt nämlich $3^s.631$ nicht $3^s.361$.

In den Originalaufzeichnungen hat Argelander auch angegeben, wenn eine Beobachtung ihm minder sicher schien. Wich nun in einem solchen Falle die Rectascension von einer zweifelsfreien Beobachtung in einer anderen Zone oder von einer Bonner Revisionsbeobachtung um $0^s.6$ oder noch mehr ab, so habe ich sie nur in runden Zeitsecunden angegeben oder (bei Doppelbeobachtungen) weggestrichen, weil mir das Beibehalten von, als unverlässlich erkannten Positionen nicht nur zwecklos, sondern sogar schädlich scheint. Nach diesem Grundsatze hätten auch noch die Rectascensionen von Nr. 474,

5722 und 16288 wegbleiben sollen, deren Abstreichen übersehen wurde. Ausserdem habe ich einige von Argelander bloss ganz roh angegebene Zeitmomente (wie beispielsweise bei Nr. 373, 7741, 8720, 9081 u. a.) selbst um mehrere Zeitsecunden geändert, um die Position mit neueren Beobachtungen in Einklang zu bringen.

Da meiner Ansicht nach ein Zonenkatalog das Original möglichst ersetzen soll, habe ich aus diesem auch alle Noten und Bemerkungen ausgezogen, welche Argelander zu den einzelnen Beobachtungen gemacht hat. Davon habe ich jene, welche sich auf die Duplicität, die Farbe u. dgl. des Sternes beziehen, gleich unten auf derselben Seite in einer Fussnote gegeben und bemerke dazu noch Folgendes. Ist ein Doppelstern in mehreren Zonen beobachtet und darüber in Allen das Gleiche angegeben, so ist dies unten einfach reproduciert; kommen aber in den verschiedenen Zonen verschiedene Beschreibungen vor, so ist jede mit Angabe der Zone angesetzt. Argelander hat auch wiederholt Bemerkungen über Nachbarsterne beigefügt: auch diese sind unten an der Seite erwähnt, abgesehen von dem Falle, wo ein in einer Zone erwähnter Nachbarstern in einer anderen beobachtet wurde, also im Kataloge sich vorfindet.

Andere Bemerkungen, welche die Sicherheit der Beobachtungen, noch ungelöste Zweifel und ähnliches betreffen, sind in einem Anhange zusammengestellt, und auf diese Sterne durch einen der laufenden Nummer beigefügten Asterisk aufmerksam gemacht. In diesen Anhang sind auch jene Sterne aufgenommen worden, die Argelander an zwei Fäden beobachtet, davon aber den einen wegen nicht genügender Uebereinstimmung mit dem anderen weggelassen hat, falls die Ausschliessung bloss auf Wahrscheinlichkeitsgründen beruhte, oder ohne Angabe eines Grundes erfolgte, weil ich wiederholt bemerkt habe, dass das Mitnehmen des verworfenen Fadens die Position des Sternes der aus einer anderen Zone oder einem anderen Kataloge entnommenen genähert hätte. Uebrigens scheint Argelander selbst gefühlt zu haben, dass er Anfangs mit dem Ausschliessen einzelner Fäden zu weit gegangen sei, da es in den späteren Zonen immer seltener und seltener wird. Steht jedoch bei einem ausgeschlossenen Faden: „Zeit zweifelhaft“ oder „unsicher“, oder „nur flüchtig beobachtet“ u. dgl., so wurde das Auslassen des Fadens nicht notirt. Dasselbe geschah auch in den wenigen Fällen, in denen ein Stern an 3 Fäden genommen, und einer davon von Argelander weggeworfen wurde, weil ich von der Voraussetzung ausging, Argelander sei sich bereits bei der Beobachtung bewusst gewesen, dass der Faden misslungen, und er habe den Stern nur noch deshalb an zwei weiteren Fäden beobachtet, um dies sicher zu constatiren.

Die Reduction der Originalbeobachtungen auf die Epoche 1850.0 nochmals vorzunehmen, schien bei der grossen Umsicht und Sorgfalt, die Öltzen darauf verwendet, nicht erforderlich, und zahlreiche Nachrechnungen, die infolge von Aenderungen im Texte oder zur Lösung von Zweifeln vorgenommen wurden, haben die Sicherheit von Öltzen's Arbeit von neuem bestätigt, ebenso wie auch die von ihm ausgesprochene Vermuthung, dass ihm bei der

letzten durchgreifenden Prüfung seiner Rechnungen grössere Fehler in Graden und Minuten leichter entgangen sein können, als in den Secunden. Die ersteren sind nun bei der jetzigen Ausgabe unter einem mit den Fehlern im Texte erkannt und berichtigt worden; von letzteren habe ich selbst nur sehr wenige aufgefunden, verdanke aber eine nicht ganz unerhebliche Zahl solcher einer freundlichen Mittheilung von Herrn Prof. Dr. R. Luther, so dass auch diese Fehler wohl zum grössten Theile ausgemerzt sein dürften.

Was die Grössenangaben betrifft, wäre eine Controlirung derselben sehr mühsam und zeitraubend gewesen. Ich begnügte mich daher zunächst mit einer grösseren Anzahl von Stichproben, und als sich dabei alle untersuchten Zahlen als richtig erwiesen, wollte ich auch die Grössen ohne weitere Controle wieder zum Abdrucke bringen lassen. Als aber bereits einige Bogen gedruckt vorlagen, war Herr Geheimrath Schönfeld so gütig, mir ein auf der Bonner Sternwarte befindliches, von Herrn Prof. Dr. R. Luther angefertigtes Register der südlichen Zonen Argelander's zur Einsicht zu überlassen, und es konnten nun auch die Grössen einer scharfen Revision unterzogen werden. Diese langwierige Arbeit nahm Herr Dr. Fr. Bidschof auf sich, und führte sie mit viel Fleiss und Geschick durch. Dabei ergab sich, dass die Grössenangaben in Öltzen's Katalog nur drei oder viermal unrichtig waren, abgesehen von zwei Stellen, nämlich den Nummern 2039 bis 2083 und 4771 bis 4781 des früheren, oder den Nummern 1685 bis 1722 und 3995 bis 4003 des jetzigen Kataloges, wo nach der letzten Correctur bei Öltzen ein Verschieben der die Grössen enthaltenden Zeile gegen die übrigen eingetreten sein muss. Die erstere Stelle wurde noch corrigirt; die Fehler aber, die dadurch an der letzteren entstanden sind, sind am Schlusse als Berichtigungen angegeben.

Bei dieser Gelegenheit bemerke ich noch, dass die Grössenangabe 9.0 eigentlich 9.10 bedeuten soll. Nach den Untersuchungen von Schönfeld in seiner südlichen Durchmusterung hat aber Argelander im allgemeinen bloss die hellsten Sterne dieser Grössenclasse beobachtet, was man im Grunde genommen schon von vorneherein vermuthen musste; die Angabe 9.0 entspricht daher im Durchschnitte nicht der Grössenclasse 9.5, sondern nur etwa 9.2.

Ich hatte anfänglich die Absicht, im neuen Kataloge die Numerirung des alten beizubehalten, fand jedoch sehr bald, dass dies unthunlich sei. So hätte bezeichnend genug der Katalog gleich mit Nr. 2 beginnen und Nr. 1 an der 11. Stelle eingeschaltet werden müssen; es zeigt überhaupt schon ein einziger Blick auf die letzte Spalte, welche die Nummern des alten Kataloges enthält, was für eine buntscheckige Zahlenreihe durch deren Beibehalten stellenweise zum Vorscheine gekommen wäre. Nachdem ich mich aber von der Nothwendigkeit einer Aenderung der Numerirung überzeugt hatte, glaubte ich auch noch einen Schritt weiter gehen und unter einem auch noch ein paar andere Aenderungen einführen zu sollen, die mir wünschenswerth schienen. So wurden die Beobachtungen eines und desselben Sternes in verschiedenen Zonen stets unmittelbar nach einander zusammengestellt, und erhielten bloss eine Nummer; ferner ist jetzt streng darauf geachtet,

dass mehrfache Beobachtungen eines Sternes immer auf derselben Seite, nicht zwei aufeinander folgenden zu stehen kommen.

Durch das Zusammenfassen aller mehrfach beobachteten Sterne unter einer Nummer ist auch die Anzahl der in den Argelander'schen südlichen Zonen enthaltenen Sterne genau bekannt geworden; sie beläuft sich auf 18276, während Argelander sie nach einer Zählung im 2. Bande der Bonner Beobachtungen S. LVI bloss auf 17600 angibt. Diese schon an und für sich nicht unerhebliche Differenz ist noch deshalb um so auffallender, als man hätte erwarten sollen, jetzt eine geringere Anzahl verschiedener Sterne zu finden, wie Argelander, nachdem eine nicht ganz unbedeutende Zahl von Sternen durch die vorgenommenen Correcturen sich als identisch mit anderen erwiesen hat. Die Anzahl der Beobachtungen beträgt 23250, so dass im Durchschnitte 127 Beobachtungen auf 100 Sterne entfallen. Diese Durchschnittszahl unterliegt aber in verschiedenen Gegenden des Himmels sehr bedeutenden Schwankungen, wie die folgende Tabelle zeigt.

Hora	Zahl der		
	Sterne	Beob-achtungen	Beobachtungen auf 100 Sterne
0	521	637	122
1	563	677	120
2	599	724	121
3	640	773	121
4	732	848	116
5	849	981	116
6	1172	1568	134
7	1376	1778	129
8	1063	1362	128
9	837	1030	123
10	670	773	115
11	671	773	115
12	668	738	110
13	631	739	117
14	684	886	130
15	761	992	130
16	661	1094	166
17	912	1331	146
18	1049	1423	136
19	878	1139	130
20	693	878	127
21	595	768	129
22	545	708	130
23	506	630	125

Um die Vergleichung der Argelander'schen Positionen mit den Cordoba-Katalogen zu erleichtern und sicherer zu gestalten, war eine Reduction der südlich vom Parallel von 23° liegenden Sterne auf 1875.0 erforderlich. Es hätte nun allerdings genügt, diese Reduction bloss genähert auszuführen: sie

hätte aber dann für andere Zwecke nicht weiter verwendet werden können. Es scheint mir überdies, dass es einen gar nicht zu unterschätzenden Werth hätte, wenn wir möglichst viele der grossen Sternverzeichnisse auf eine gemeinsame Epoche reduciert besitzen würden und dass für diese Epoche 1875.0, auf welche bereits der die ganze nördliche Hemisphäre umfassende Katalog der astronomischen Gesellschaft, und die Gould'schen Kataloge, unsere weitaus reichhaltigsten der südlichen Hemisphäre gestellt sind, zweifellos die praktischeste wäre. Ich entschloss mich daher, für sämmtliche Sterne des Kataloges den Betrag der Präcession von 1850.0 auf 1875.0 mittelst der Struve'schen Constanten scharf berechnen zu lassen, und gebe denselben in den Columnen 5 und 6. Um aber diese Angaben thunlichst fehlerfrei zu erhalten, wurde folgender Weg eingeschlagen.

Der Betrag der Präcession wurde einmal nach der Methode berechnet, die ich dafür in den Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften LIII 53 ff entwickelt habe. Dabei ist ein grösseres Versehen beim Herausnehmen der Präcession in Declination aus den betreffenden Hilfstafeln ausgeschlossen. Um aber auch die Berechnung der Präcession in Rectascension streng zu controliren, wurde eine weitere Hilfstafel angelegt, welche mit den Argumenten α und δ für 1850.0 den Gesammtbetrag der Präcession in Rectascension von 1850.0 auf 1875.0 gibt. Die auf die erste Art gerechneten Präcessionen in Rectascension wurden nun nochmals der letztgenannten Tafel entnommen, und alle übrigens nicht zahlreichen Fälle, wo der Unterschied $0\overset{s}{.}02$ erreichte oder überstieg, näher untersucht und richtiggestellt.

Die Präcessionsberechnungen wurden von nachstehenden Herren ausgeführt:

Hora	berechnet	revidirt	Hora	berechnet	revidirt
0	Zelbr	Holetschek	12	Zelbr	Spitaler
1	Holetschek	"	13	v. Hepperger	"
2	Bidschof	"	14	"	"
3	Fröbe	Bidschof	15	"	Palisa
4	Spitaler	"	16	Weiss	"
5	v. Hepperger	"	17	Zelbr	"
6	Holetschek	Zelbr	18	Oppenheim	Fröbe
7	"	"	19	Palisa	"
8	"	"	20	Bidschof	"
9	Bidschof	v. Hepperger	21	Spitaler	Rosmanit
10	"	"	22	"	"
11	Zelbr	"	23	"	"

Bei der systematischen Vergleichung der Argelander'schen Positionen mit denen von Cordoba und anderen Sternverzeichnissen bin ich ausser den 4 Sternen Nr. 139, 287, 362 und 18276, über deren Eigenbewegung ich bereits Astr. N. 115, 314 Mittheilung gemacht habe, noch auf 6 andere, nämlich Nr. 941, 1427, 2314, 6270, 10292 und 12568 mit ziemlich beträchtlicher

Eigenbewegung gestossen und habe dieselbe bei zwei weiteren Sternen (Nr. 4091 und 15763) genauer bestimmt, als sie bisher bekannt war. Ausserdem habe ich noch eine ziemliche Zahl anderer Sterne als der Eigenbewegung verdächtig, notirt, bei denen aber das vorhandene Material nicht ausreicht, sie als sicher hinzustellen. Dies ist z. T. darin begründet, dass einige der südlicheren Zonen Argelander's eine nicht ganz unbedeutende Correction zu erfordern scheinen, worüber ich beim Abschlusse meiner diesbezüglichen Untersuchungen an einem anderen Orte ausführlicher zu berichten mir vorbehalte. Hier sei vorläufig nur eine dieser Zonen, nämlich die Zone 324 erwähnt, deren Correction gegen die angrenzenden Zonen am Anfange bei $0^h.3: + 0^s.04, - 1''.2$ und am Ende bei $2^h.0: + 0^s.44, + 2''.6$ beträgt, sich überhaupt ganz befriedigend darstellen lässt durch die Formel:

$$\Delta\alpha = + 0^s.24 + 0^s.24\ (t - 1^h.2)$$
$$\Delta\delta = + 0''.6 \quad + 2''.4\ (t - 1.2)$$

Die von mir und Dr. Holetschek vorgenommenen Vergleichungen mit dem Himmel haben auch zur Auffindung von zwei Veränderlichen: Nr. 7204 und 17177 geführt. Der Veränderlichkeit verdächtig sind überdies Nr. 8010, 10334 und 11302; doch ist es bisher noch nicht gelungen, sie mit Sicherheit zu constatiren.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Correctheit des Druckes verwendet. Die Herren Dr. J. Holetschek und Dr. J. Palisa haben jeder eine Correctur unabhängig gelesen, und ich selbst beabsichtigte noch eine dritte nach dem Reindrucke auszuführen. Wegen Ueberbürdung mit anderen Berufsgeschäften, konnte ich aber darin mit dem Fortgange des Druckes nicht Schritt halten, und unterliess es, nachdem ich in drei bis vier durchgesehenen Bogen keinen Fehler gefunden *), und dadurch die Ueberzeugung gewonnen hatte, dass die beiden oben genannten Herren mit einer nicht hoch genug anzuschlagenden Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit die mühevolle Arbeit, die sie auf sich genommen, durchgeführt haben. Um aber einen eventuellen nochmaligen Abdruck ohne so viel Mühe und Zeitverlust wieder ebenso correct herstellen zu können, habe ich den Katalog stereotypiren lassen, meines Wissens die erste in Europa veranstaltete Stereotypausgabe eines Sternkataloges.

Ueber die Einrichtung des Kataloges sind nach dem bisher Gesagten nur noch wenige Worte hinzuzufügen.

Die laufende Nummer ist, wie bereits erwähnt, bei jenen Sternen asteriskirt, für welche sich am Schlusse in einem ersten Anhange (S. 495) Notizen über die Sicherheit der Position, Auslassen einzelner Fäden u. dgl. vorfinden.

Die folgenden 5 Columnen bedürfen keiner weiteren Erklärung. Die 7. Columne enthält die Zone, in welcher der Stern beobachtet wurde, und

---

*) Um etwaigen Missverständnissen vorzubeugen, bemerke ich ausdrücklich, dass die am Schlusse des Bandes S. 534 gegebenen Verbesserungen ihre Entstehung erst einer nachträglichen Revision verdanken und nicht Druckfehler sind.

die Nummer, welche er in dieser trägt. Die letztere ist dann mit einem Asteriske versehen, wenn an den Originalbeobachtungen Aenderungen vorgenommen wurden, oder in denselben ausgesprochene Zweifel inzwischen ihre Lösung gefunden haben u. dgl. Alle diesbezüglichen Notizen sind in einem zweiten Anhange (S. 501 ff.) zusammengestellt.

Die letzte Columne enthält die Nummern des Öltzen'schen Kataloges, welche auf einen bei der Kieler Versammlung der internationalen astronomischen Gesellschaft im Jahre 1887 vielfach ausgesprochenen Wunsch hinzugefügt worden sind. In dieser Columne zeigt ein der Nummer angehängter Asterisk an, dass die Position im jetzigen Kataloge von der im früheren verschieden ist. Die übrigens nicht zahlreichen Fehler, die bei Öltzen in der Angabe der Zone und Nummer des Sternes vorkommen, sind hiebei nicht notirt, ebensowenig auch die paar Fehler in den Grössenangaben.

Bei der Durchsicht der letzten beiden Columnen wird man nicht selten wahrnehmen, dass ein in der Columne Zone und Nummer asteriskirter Stern in der letzten keinen Asterisk besitzt. Falls nun der Asterisk in der vorletzten Columne sich nicht bloss auf eine Notiz über einen im Originaltexte ausgesprochenen Zweifel, sondern auf eine vorgenommene Aenderung bezieht, rührt dies daher, dass bereits Öltzen eine Reihe von Verbesserungen kannte, und schon in seinem Kataloge angebracht hat, so dass dieser keiner Verbesserung mehr bedarf. Umgekehrt kommt es wohl auch, aber viel seltener vor, dass ein in der vorletzten Columne nicht asteriskirter Stern, in der letzten einen Asterisk erhalten hat. Es sind dies die Fälle, wo die Öltzen'sche Position mit einem Druck- oder Rechenfehler behaftet und daher nur sie durch einen Fehler entstellt war.

Um die Brauchbarkeit des Kataloges möglichst zu erhöhen, habe ich den zwei bereits erwähnten Anhängen noch drei weitere hinzugefügt, in deren erstem oder der Reihenfolge nach drittem (S. 521) aus den Originalbeobachtungen die Epochen der Zonen nebst allen Bemerkungen Argelander's über die Beschaffenheit der Luft u. s. w. ausgezogen sind.

In einem vierten Anhange sind die in Argelander's südlichen Zonen vorkommenden Sterne mit bekannter Eigenbewegung zusammengetragen, und in dieses Verzeichniss zunächst alle bereits von Bradley beobachteten, im Kataloge der Fundamente vorkommenden Sterne (288 an Zahl) nach Auwers neuer Reduction aufgenommen. Bei einer recht beträchtlichen Zahl dieser Sterne, ist zwar die Eigenbewegung so gering (bei zweien Nr. 13332 und 16065 sogar ganz unmerklich), dass sie wohl nur als Rechnungsresultat zu betrachten ist, und füglich hätte wegbleiben können: ich habe aber vorgezogen, sie mitzunehmen, weil dadurch unter einem auch ein vollständiges Register der in Argelander's südlichen Zonen wiederbeobachteten Bradley'schen Sterne gewonnen wird, was in vielen Fällen das Nachsuchen dieser Sterne in einer Reihe anderer Kataloge entbehrlich machen dürfte. In den dem Kataloge der Fundamente von Auwers hinzugefügten Sternen kommen zwar noch 7 von Argelander beobachtete vor, nämlich Nr. 4838, 12850, 13421, 14579,

16109, 16176 und 17755 [oder nach Au. 3236, 3245, 3248, 3249, 3256, 3258*) und 3266], aber mit so kleinen, und unsicheren Eigenbewegungen, dass es mir zweckmässiger schien, sie wegzulassen. Die anderen Quellen, aus denen die Eigenbewegungen ausserdem noch entnommen sind, sind dem Anhange vorgedruckt (S. 528), und dem dort Gesagten wäre hier nur noch beizufügen, dass ich auch einige der von Bossert in seinem Memoire angegebenen Eigenbewegungen, die mir der Realität zu entbehren scheinen, nicht anführe.

Auf die Sterne mit bekannter Eigenbewegung folgt endlich in einem fünften Anhange (S. 533) ein Verzeichniss der veränderlichen Sterne.

Zum Schlusse erübrigt mir noch die angenehme Pflicht, der vielseitigen Unterstützung zu gedenken, welche mir bei der Herausgabe des Kataloges zutheil wurde. Den Antheil, den die Astronomen der hiesigen Sternwarte daran nahmen, habe ich bereits wiederholt Gelegenheit gehabt zu betonen; allein ausser diesen fühle ich mich auch auswärtigen Herren Collegen aufs tiefste verpflichtet. Darunter vor allem Herrn Geheimrath E. Schönfeld, der allen an ihn gestellten Ansuchen stets aufs liebenswürdigste und bereitwilligste entsprach; Herrn Prof. C. H. F. Peters, dem ich zahlreiche Verbesserungen aus dem reichen Schatze seiner handschriftlichen Aufzeichnungen verdanke, und Herrn Prof. Dr. R. Luther, der mir mehrere hundert Fehler, welche er beim Anfertigen eines Registers zu Argelander's südlichen Zonen aufgefunden, darunter auch eine sehr erhebliche Anzahl von Druck- und Rechenfehlern in Öltzen's Katalog, mittheilte: diesen und allen anderen, welche mich in dem Bestreben, einen möglichst correcten Katalog herzustellen, so thatkräftig unterstützten, spreche ich hiemit meinen wärmsten Dank aus.

Wien, den 10. Juli 1890.

E. Weiss.

*) Die Declination dieses Sternes ist durch einen Druckfehler entstellt; sie heisst $-29°\ 54'$ statt $-30°\ 4'$

Katalog

der

südlichen Zonen von Argelander.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1	9	0^h 0^m $11^s.69$	29° 9′ 38″.7	1^m $16^s.73$	8′ 21″.4	326 23	2
	9	11.92	37.4			314 25	3
2	7	0 19.48	19 31 9.7	16.75	21.4	262 111	4
3	9	0 30.34	16 31 40.2	16.75	21.4	250 106*	23247*
4	7.8	0 36.70	15 39 33.2	16.75	21.4	261 2	6
5	9	0 38.67	20 2 41.2	16.73	21.4	262 112	17*
	9	39.44	38.6			319 1	8
6	8.9	0 38.70	22 40 26.1	16.72	21.4	269 37	7
7	9	0 43.56	20 3 31.3	16.73	21.4	262 113	9
8	7.8	0 47.80	24 55 46.4	16.70	21.4	270 30	10
9	8.9	0 50.27	26 48 50.1	16.69	21.4	315 33	11
10	5.6	0 53.63	18 24 38.3	16.73	21.4	268 69	12
11	9	1 9.99	15 56 40.6	16.72	21.4	250 107*	1*
12	7	1 14.65	23 0 50.9	16.68	21.4	269 38	13
	7.8	14.71	52.0			270 31	14
13	9	1 17.52	26 37 58.3	16.66	21.4	315 34	15
14	7	1 19.64	22 2 21.5	16.68	21.4	269 39*	24*
15	9	1 24.89	29 9 51.1	16.64	21.4	326 24*	5*
16	6	1 41.61	28 49 20.2	16.61	21.4	271 29	18*
	6.7	41.66	19.3			326 25	19
	6	41.84	21.4			314 26	20
17	9	1 51.46	18 7 46.3	16.68	21.4	268 70	21
18	9	1 56.13	22 12 57.3	16.65	21.4	269 40	22
19	8.9	1 56.46	15 0 41.5	16.70	21.4	261 3	23
20	9	2 7.94	22 55 16.8	16.63	21.3	270 32	25
21	9.0	2 18.16	18 4 54.5	16.66	21.3	268 71	26
22	8	2 20.26	26 42 37.3	16.58	21.3	315 35	27
23	9	2 28.18	16 0 34.6	16.67	21.3	250 108*	16*
24	9	2 31.02	20 49 1.5	16.62	21.3	319 2	28
	9	31.10	2.8			262 114	29
25	9	2 36.53	15 29 53.0	16.67	21.3	250 109	30
26	9	2 40.50	17 36 53.5	16.65	21.3	268 72	31
27	9	2 41.62	14 49 20.2	16.67	21.3	261 4	32
28	8	0 2 46.11	15 17 3.4	1 16.66	8 21.3	250 110	33
	8.9	46.30	5.2			261 6	34

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : +		Zone und Nummer		Alte Nummer
29	8.9	0h	2m	56.59s	22°	58′	20.8″	1m	16.58s	8′	21.3″	270	33	36
30	7.8		3	14.11	14	44	17.2		16.65		21.3	261	5	37
31	8		3	19.25	19	24	21.3		16.60		21.3	262	115*	38*
32	8.9		3	39.73	22	4	56.3		16.54		21.3	269	41	39
33	9		3	39.78	30	28	30.4		16.43		21.3	314	27*	35*
34	9		3	43.75	27	50	45.6		16.46		21.3	271	30	40
35	9		3	51.16	27	5	5.5		16.47		21.3	315	36	41*
36	8.9		3	57.68	24	28	2.8		16.50		21.3	270	35	42
37	9		4	8.35	18	23	27.8		16.57		21.3	268	73	43
38	9		4	10.22	20	32	16.5		16.54		21.3	319	3	44
39	8		4	16.25	23	39	5.1		16.49		21.3	270	34	45
40	9		4	23.69	27	43	19.6		16.41		21.3	271	31	46
41	5		4	30.86	18	46	14.4		16.55		21.3	268	74	47
42	8.9		4	35.17	15	59	55.1		16.58		21.3	261	7	48
43	8.9		4	47.09	19	22	6.4		16.52		21.3	319	5	49
44	8.9		4	50.26	22	53	51.5		16.46		21.2	269	42	50
45	8		4	58.68	27	41	34.5		16.37		21.2	271	32	51
46	9		5	0.72	20	1	46.8		16.50		21.2	319	4	52
47	8.9		5	15.76	23	5	55.6		16.43		21.2	269	43	53
48	8.9		5	23...	30	53	32.3		16.27		21.2	314	29	54
49*	6.7		5	25.82	23	18	19.6		16.42		21.2	270	38	55
	7			26.38			18.1					269	44	56
50	8		5	38.58	27	9	35.8		16.33		21.2	271	33	57
	7			38.58			36.5					315	37	58
51	8		5	40.19	24	34	2.1		16.38		21.2	270	36	59
52	9.0		5	49.16	19	16	28.2		16.47		21.2	319	6*	60
53	9.0		5	55.93	16	32	43.6		16.52		21.2	261	8	61
54	8.9		5	57.97	30	24	32.6		16.24		21.2	314	28	62
	9			58.01			25.6					326	26	63
55	6		6	5.15	26	51	13.2		16.30		21.2	315	39	64
56	7		6	6.80	24	2	48.4		16.36		21.2	270	37	65
57	6		6	7.56	27	7	12.8		16.29		21.2	271	34	66
	6			7.77			12.2					315	38	67
58	7		6	17.44	18	22	46.3		16.46		21.2	268	75	68
59	9		6	33.88	19	22	0.3		16.43		21.1	319	8	69
60	9		6	42.65	22	24	25.1		16.36		21.1	269	45	71
61	7		6	44.36	22	1	16.6		16.37		21.1	269	46	72*
62	9		6	47.04	29	45	53.9		16.18		21.1	314	30	73
63	9		6	49.21	19	15	58.4		16.42		21.1	319	7	74
64	8.9		6	49.70	28	0	9.8		16.22		21.1	271	35*	70*
65	9		6	49.92	18	4	41.4		16.44		21.1	268	76	75
66	9		7	5.97	17	59	16.6		16.43		21.1	268	77	76
67	9		7	22.70	16	53	21.9		16.45		21.1	261	9	77
68	9		7	26.08	28	20	14.9		16.17		21.1	271	36	78
69	9		7	27.59	18	5	36.0		16.41		21.1	268	78	79
70	9		7	31.71	29	50	33.8		16.12		21.1	314	31	80
	9			31.83			25.4					326	27	81
71	8.9	0	7	36.60	25	19	4.3	1	16.23	8	21.1	315	40	82

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
72	8	0h 7m 38s.65	23° 43′ 31″.1	1m 16s.27	8′ 21″.1	270 39	83
73	9	7 57.73	25 10 44.0	16.21	21.0	270 40*	84*
	8.9	57.83	41.3			315 41	85
74	9	8 20.92	23 15 9.7	16.24	21.0	269 47	86
75	9.0	8 33.04	15 25 29.6	16.43	21.0	261 10	87
76	9	8 36.87	28 36 35.6	16.06	21.0	271 37	88
77	9	8 40...	23 24 43.5	16.21	21.0	270 42	89
78	8.9	8 40.60	15 18 21.4	16.43	21.0	261 11	90
79	7.8	8 46.68	23 25 12.4	16.21	21.0	270 41	91
80	9	8 51.44	19 5 12.4	16.32	21.0	319 9	92
81	8	8 56.28	18 43 51.7	16.33	20.9	268 79	93
	8.9	56.29	50.5			319 10	94
82	9	8 59.77	22 22 58.6	16.22	20.9	269 48	95
83*	9.0	9 0.58	22 26 10.5	16.22	20.9	269 49	96
84	9	9 24.51	15 10 39.1	16.40	20.9	261 12	97
85	9	9 29.26	18 35 51.6	16.31	20.9	268 80	98
86	9	9 38.22	18 29 52.9	16.30	20.9	268 81	99
87	7	9 55.66	19 53 3.8	16.24	20.8	319 11	100
88	9	10 15.43	18 23 59.4	16.27	20.8	268 82	101
89	8.9	10 21.21	26 44 59.8	15.99	20.8	271 38	102
	8	21.75	59.8			315 42	103
90	8	10 26.23	22 39 58.4	16.13	20.8	270 43	104
91	8.9	10 27.33	15 8 43.4	16.36	20.8	261 13	105
92	7	10 41.03	21 58 16.8	16.13	20.8	269 50	106
93	9	10 53.83	28 46 9.7	15.88	20.8	271 40	107
94	8.9	10 57.44	28 47 11.6	15.87	20.7	271 39	108
95	8.9	11 6.83	30 47 29.0	15.78	20.7	326 28	109
	8.9	7.44	24.5			314 32	110
96	8.9	11 25.25	25 16 30.7	15.98	20.7	315 43	111
97	9	11 30.51	23 44 41.8	16.02	20.7	270 45	112
98	8.9	11 34.18	25 5 10.2	15.97	20.7	315 44	113
	9	34.34	11.1			270 44	114
99	9	11 45.45	15 39 55.3	16.29	20.6	261 14	115
100	9.0	11 46.05	20 57 35.9	16.11	20.6	319 12	116
101	8	11 52.22	18 30 47.7	16.19	20.6	268 83	117
102	8	11 59.15	22 38 24.5	16.03	20.6	269 51	118
103	9	12 9.41	20 27 57.3	16.10	20.6	319 13	119
104	9	12 14.90	23 13 21.6	15.99	20.6	270 46	120
105	9.0	12 25.42	18 18 28.9	16.17	20.6	268 85	121
106	6	12 25.91	18 31 58.0	16.16	20.6	268 84	122
107*	9.0	12 41.19	16 23 46.5	16.23	20.5	261 15	123
108	8.9	12 45.46	25 32 8.5	15.87	20.5	315 45	124
109	8.9	13 6.91	27 7 49.9	15.77	20.5	271 41	125
110	9	13 9.66	16 29 40.9	16.20	20.5	261 16	126
111	8	13 16.83	20 45 40.0	16.03	20.5	269 52	127
	8	16.98	40.8			319 14	128
112	8.9	13 22.44	30 31 7.7	15.60	20.5	326 29	129
113	9	0 13 32.61	27 5 40.2	1 15.74	8 20.4	271 42	130

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
114	7	0^h 13^m $58^s.49$	29° 48′ 39″.5	1^m $15^s.58$	8′ 20″.4	326 30	131
	6	58.49	40.6			314 33	132
115	8	13 59.39	17 2 23.0	16.15	20.4	268 86	133
	8.9	59.51	23.7			261 17	134
116	8.9	14 0.20	25 54 30.1	15.76	20.3	315 46*	135*
117	6.7	14 10.46	20 53 22.3	15.98	20.3	319 15	136
	6	10.61	23.4			269 53	137
118	7.8	14 16.61	23 50 8.0	15.84	20.3	270 48	138
119	8	14 16.75	23 28 24.2	15.86	20.3	270 47	139
120	9	14 27.01	27 32 39.8	15.65	20.3	271 43	140
121	9	14 31.68	21 1 11.9	15.95	20.3	319 16	141
122	8	14 40.40	26 2 49.4	15.71	20.3	315 47	142
123	8	14 48.37	27 50 55.0	15.61	20.2	271 44	143
124	8.9	14 52.37	25 49 12.9	15.71	20.2	315 48	144
125	7.8	15 10.24	17 23 56.9	16.09	20.2	268 87	145
126	8.9	15 19.29	17 30 21.3	16.08	20.2	268 88	146
127	9	15 22.06	16 41 51.1	16.11	20.2	261 18	147
128	7	15 27.78	16 46 34.7	16.10	20.1	261 19	148
129	9	15 31.73	17 39 57.2	16.06	20.1	268 89	149
130	9	15 32.11	23 53 52.3	15.77	20.1	270 49	150
131	7.8	15 49.70	19 43 20.3	15.95	20.1	319 17	151
132	8	15 50.59	30 40 39.7	15.39	20.1	314 34	152
	8	50.67	36.5			326 31	153
133	9	15 52.54	21 31 39.4	15.86	20.1	269 54	154
134	9	16 5.13	30 19 3.9	15.38	20.0	326 32	155
135	8.9	16 19.48	15 10 40.4	16.14	20.0	261 20	156
136	9	16 35.58	17 39 36.3	16.01	20.0	268 90	157
137	9	16 37.46	17 36 3.5	16.01	20.0	268 91	158
138	8	16 39.97	24 13 59.6	15.67	20.0	324 1	159
	7.8	40.02	63.5			270 50	160
139	8	16 46.50	27 51 44.3	15.47	19.9	271 46	161
140	9	16 46.59	25 40 15.8	15.59	19.9	315 49	162
141	8.9	16 47.16	29 48 41.7	15.35	19.9	326 33	163
	8.9	47.51	42.8			314 35	164
142	8	16 57.97	27 44 55.5	15.46	19.9	271 45	165
143	8.9	17 1.43	25 34 7.9	15.58	19.9	315 50	166
144	8	17 12.98	25 7 5.1	15.59	19.9	270 52	167
145	7	17 14.95	19 17 59.9	15.90	19.9	319 18	168
146	8	17 16.02	24 17 6.2	15.63	19.8	270 51	169
	8.9	16.15	1.2			324 2	170
147	8	17 18.11	16 51 35.8	16.02	19.8	268 92	171
148	9	17 21.26	19 12 29.7	15.90	19.8	319 19	172
149	8.9	17 22.09	20 46 27.7	15.81	19.8	269 55	173
150	9	17 28.64	16 16 32.4	16.03	19.8	261 21	174
151	8.9	17 55.28	16 57 54.4	15.98	19.7	268 93	175
152	8	18 0.08	25 48 6.9	15.50	19.7	315 51	176
153	8.9	18 0.56	19 38 48.2	15.84	19.7	319 20	177
154	9	18 2.18	16 37 22.1	16.00	19.7	261 22	178
155	7.8	0 18 2.93	20 45 47.3	1 15.78	8 19.7	269 56	179

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
156	6.7	0^h 18^m $14^s.31$	28° 32′ 25″.8	1^m $15^s.32$	8′ 19″.7	271 47	180
157	9	18 24.30	17 1 28.3	15.96	19.7	268 94	181
158	8.9	18 26.19	29 6 15.2	15.26	19.6	326 34	182
	8.9	26.25	13.5			314 36*	183*
159	9	18 30.48	16 32 9.0	15.98	19.6	261 23	184
160	7	18 47.33	19 31 26.5	15.80	19.6	319 21	185
161	9	18 58.59	23 16 44.2	15.58	19.5	270 53	186
162	9	18 59.15	19 43 12.1	15.79	19.5	319 22	187
163[1])	8.9	19 0.26	29 14 24.8	15.21	19.5	326 35	188
	8	0.56	34.3			271 48	189
	8.9	0.65	34.2			314 37	190
164	8.9	19 19.90	21 29 42.7	15.67	19.5	269 57*	191*
165	8.9	19 26.28	24 7 25.1	15.50	19.5	324 3	192
166	9	19 31.53	21 20 32.2	15.66	19.5	269 58	193
167	8	19 36.07	15 4 46.0	16.02	19.4	261 24	194
168	9	19 43.33	23 33 54.1	15.52	19.4	324 4	195
	9	43.71	51.2			270 54*	197
169	6	19 43.58	26 22 38.1	15.34	19.4	315 52	196
170	8.9	19 48.43	18 40 36.4	15.80	19.4	268 95	198
171	7	19 52.49	29 4 28.4	15.15	19.4	271 49	199
	7.8	52.63	23.5			326 36	200
	7	52.76	25.3			314 38	201
172	7	20 3...	20 57 53.8	15.66	19.4	269 60	202
173	9	20 10.79	20 8 54.1	15.70	19.3	319 23	203
174	8	20 20.28	26 6 45.7	15.31	19.3	315 53	204
175*	8	20 22.56	25 40 49.7	15.34	19.3	315 55	205
176	9	20 26.82	28 48 4.1	15.12	19.3	271 50*	206*
177	8.9	20 32.98	26 1 23.0	15.30	19.3	315 54	207
178	7.8	20 45.74	29 52 8.1	15.02	19.2	326 38	208
	7.8	45.76	8.7			314 39	209
179	7	20 49.40	21 9 37.8	15.60	19.2	319 24	210
	6.7	49.52	37.3			269 59	211
180	8	20 50.78	23 41 4.9	15.44	19.2	324 5	212
	8	50.97	8.8			270 55	213
181	8	20 58...	30 6 46.7	14.99	19.2	314 41	214
182	9	21 3.52	17 2 51.7	15.84	19.2	261 25	215
183	8.9	21 14.21	29 43 41.4	14.99	19.1	326 37	216
	8.9	15.02	44.0			314 40	217
184	7	21 21...	25 27 59.8	15.28	19.1	315 57	218
185	9	21 25.21	24 43 21.8	15.33	19.1	270 56	219
	9	25.89	15.8			324 6	220
186	9	21 29.96	18 2 48.0	15.76	19.1	268 96	221
187	8.9	21 37.83	27 50 16.9	15.10	19.0	271 51	222
188	7.8	21 39.31	15 53 42.2	15.89	19.0	261 26	223
189	8.9	21 44.67	25 45 20.6	15.24	19.0	315 56	224
190	9	22 12.16	18 2 7.3	15.73	18.9	268 97	225
191	9	0 22 22.58	19 52 18.8	1 15.60	8 18.9	319 25	226

[1]) Auch nach Cord. Zone 326 um 10″ zu nördlich.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und	Nummer	Alte Nummer
192	9	0h 22m 27s.03	28° 4′ 29″.8	1m 15s.02	8′ 18″.8	271	52	227
193	9	22 38.44	22 17 32.7	15.42	18.8	269	61	228
194	8.9	22 42.14	20 0 43.5	15.57	18.8	319	26	229
195	8	22 50.58	16 44 44.0	15.78	18.8	268	98*	230
	8	50.78	45.2			261	28	231
196	6	22 52.33	24 37 3.8	15.24	18.8	270	57	232
	5.6	52.34	4.8			315	58	233
	5	52.40	...			324	7	234
197	8	22 53.01	15 57 8.6	15.83	18.8	261	27	235
198	7.8	23 3.22	19 26 59.0	15.59	18.7	319	27	236
199	8.9	23 9.78	29 21 56.9	14.86	18.7	314	43	237
200	8.9	23 9.82	28 45 50.8	14.91	18.7	271	53	238
	8.9	10.00	51.0			326	39	239
	8.9	10.01	56.1			314	42	240
201	8	23 40.40	22 10 45.8	15.37	18.6	269	62	241
202	8	23 43.24	17 37 15.2	15.69	18.6	268	99	242
203	9	24 5.37	26 51 4.8	14.99	18.5	271	54	243
204	9	24 8.03	16 37 21.6	15.73	18.5	261	29	244
205	6.7	24 31.55	19 2 57.5	15.55	18.4	268	100	245
	8	31.68	56.6			319	28	246
206	7.8	24 51.43	25 28 33.5	15.04	18.3	315	59	247
207	8	25 2.15	18 56 17.1	15.53	18.3	268	101	248
	8.9	2.34	16.6			319	29	249
208	8	25 6.39	29 34 30.3	14.68	18.2	314	44	250
	8.9	6.53	32.5			326	40	251
209	7	25 10.43	26 11 12.6	14.96	18.2	315	61	252
210	9	25 16.87	25 8 8.2	15.04	18.2	324	8	253
211	9	25 18.30	22 55 20.3	15.21	18.2	269	63	254
212	9	25 26.71	25 25 50.3	15.00	18.1	315	60	255
213	9	25 29.84	18 56 29.6	15.50	18.1	319	30	256
	8.9	29.84	31.3			268	102	257
214	9	25 41.45	18 50 39.3	15.50	18.1	268	104	258
	9	41.48	40.1			319	31	259
215	8.9	25 46.08	29 12 15.2	14.66	18.0	326	41	260
216	7	26 8.25	26 55 12.9	14.83	18.0	271	55	261
	7.8	8.46	8.0			315	62	264
217	8.9	26 8.32	18 56 33.3	15.47	18.0	319	32	262
	8.9	8.37	35.1			268	103	263
218	9	26 8.99	15 9 36.9	15.75	18.0	261	30	265
219	9	26 9.15	29 9 24.6	14.64	18.0	326	42	266
220	9	26 10.68	24 13 31.9	15.05	18.0	324	9	267
221	6	26 15.45	30 23 6.1	14.51	17.9	314	45	268
222	9.0	26 34.79	16 41 25.6	15.62	17.9	261	31	269
223	9	26 34.88	31 9 0.6	14.42	17.9	314	46	270
224	9	26 35.42	17 32 57.1	15.56	17.8	268	105	271
225	9	26 54.74	20 9 32.5	15.34	17.8	319	33	272
226	8	27 3.26	29 41 9.2	14.51	17.7	326	43	273
227	9	0 27 20.33	22 42 28.3	1 15.11	8 17.7	269	64	274

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
228	9	0h 27m 26s.74	26° 49′ 35″.0	1m 14s.74	8′ 17″.6	315	64	275
229	8.9	27 31.80	24 18 39.5	14.96	17.6	324	10	276
230	9	27 34.07	27 34 20.5	14.67	17.6	271	56	277
231	7.8	27 34.87	26 57 11.9	14.72	17.6	315	63	278
232	8.9	27 46.32	19 14 59.7	15.37	17.5	319	35	279
233	8	27 47.75	19 23 16.4	15.35	17.5	319	34	280
234	8.9	27 50.05	30 1 58.0	14.42	17.5	326	44	281
	8.9	50.19	55.6			314	47	282
235	8	28 5.43	26 13 31.0	14.75	17.4	315	65	283
236	8.9	28 11.21	27 41 1.4	14.61	17.4	271	57	284
237	9	28 15.80	26 3 43.8	14.75	17.4	315	66*	285
238	7.8	28 16.64	17 23 39.8	15.49	17.4	268	108	286
239	9	28 19.50	17 29 44.0	15.48	17.4	268	106	287
240	8.9	28 19.83	16 47 55.8	15.54	17.4	261	32	288
241	9	28 23.10	16 17 35.1	15.58	17.4	261	33	289
242	8.9	28 28.71	19 35 24.7	15.30	17.3	319	36	290
243	9	28 33.80	17 28 8.5	15.47	17.3	268	107*	291
244	8	28 36.52	21 35 7.6	15.13	17.3	269	65	292
245	6.7	28 38.74	23 39 59.5	14.94	17.3	324	11	293
246	9	28 42.53	22 13 29.7	15.06	17.3	269	66	294
247	8	28 45.64	27 35 14.6	14.58	17.2	271	58	295
248	8.9	29 7.58	29 40 44.6	14.34	17.2	314	48	296
	8.9	8.26	43.6			326	46	298
249	9.0	29 8.01	19 40 16.0	15.26	17.2	319	37	297
250*	9	29 8.40	26 1 47.1	14.70	17.2	315	67	299
251	8.9	29 12.29	18 37 18.8	15.35	17.2	321	1*	300*
252	8	29 14.55	28 6 10.0	14.49	17.2	271	59	301
253	8	29 16.90	28 14 47.4	14.47	17.1	271	60	302
254	8	29 19.21	25 19 25.1	14.75	17.1	324	12	303
255*	8	29 23.57	25 18 48.0	14.74	17.1	324	13	304
256	9	29 35.25	30 32 20.5	14.22	17.0	326	45	305
257	8	29 52.62	20 23 28.0	15.16	17.0	319	38	306
258	8.9	30 0.46	16 39 15.2	15.48	16.9	261	34	307
259[1]	8	30 12.77	26 22 29.0	14.59	16.9	315	68	308
260	8	30 20.41	17 29 45.0	15.39	16.8	268	109	309
	8.9	20.76	44.8			321	2	310
261	9	30 36.33	22 14 5.3	14.95	16.7	269	67	311
262	9	30 37.68	30 20 10.7	14.15	16.7	314	49	312
	9	37.75	13.9			326	47	313
263	8	30 39.51	17 4 13.2	15.41	16.7	261	35	314
264	8	30 41.64	28 26 51.5	14.34	16.7	271	61	315
265	9	30 45.35	22 1 8.3	14.96	16.7	269	68	316
266	7.8	31 1.93	21 7 18.9	15.03	16.6	319	39	317
267	8.9	31 7.66	20 34 3.9	15.08	16.6	319	41	318
268	7.8	0 31 9.55	24 25 24.2	1 14.71	8 16.6	324	14	319
	7	9.62	25.3			338	1	320

[1]) Decl. etwa 40″ zu nördlich. (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
269	8.9	$0^h 31^m$	$11^s.23$	16°	29′	20″.0	1^m $15^s.44$	8′ 16″.6	261	36	321
270	8.9	31	16.26	21	51	54.2	14.95	16.5	269	69	322
271	8.9	31	20.19	17	34	15.3	15.34	16.5	268	110	323
	9		20.43			16.6			321	3	324
272	8.9	31	24.29	26	25	33.1	14.50	16.5	315	70*	325*
273	7.8	31	27.56	26	25	15.2	14.49	16.5	315	69*	326*
274	9	31	32.97	22	6	11.9	14.91	16.5	269	70	327
275	8.9	31	41.20	20	54	44.7	15.01	16.4	319	40*	328*
276	9	31	45.63	28	56	28.3	14.21	16.4	271	63	329
	8.9		45.89			32.2			326	48	330
277	9	31	47.48	20	41	4.5	15.03	16.4	319	42	331
278	8.9	31	52.37	28	58	33.2	14.19	16.4	271	62	332
	8.9		52.38			27.6			326	49	333
279	8.9	31	59.22	26	48	24.2	14.41	16.3	315	71*	334*
280	8.9	32	9.72	30	38	40.4	13.99	16.3	314	50	335
281	9	32	15.29	17	9	3.2	15.33	16.2	268	111	336
282	9	32	16.13	25	0	35.7	14.58	16.2	324	15	337
	8.9		17.08			33.2			338	2	339
283	9	32	16.85	15	7	23.0	15.52	16.2	261	37	338
284	8	32	43.72	26	52	27.7	14.35	16.1	271	64	340
	8.9		43.84			28.3			315	72	341
285	9	32	54.15	14	53	3.1	15.51	16.1	261	38	342
286	6.7	32	56.67	17	20	21.5	15.29	16.0	268	112	343
	7		57.03			22.7			321	4	344
287	6	32	59.17	24	36	54.9	14.57	16.0	338	3	345
	7		59.27			54.9			324	16	346
288	9.0	33	1.39	17	29	33.5	15.27	16.0	268	113	347
289	8.9	33	7.73	28	5	37.5	14.19	15.9	271	65	348
290	9	33	8.26	30	41	35.7	13.90	15.9	314	51	349
291	7.8	33	10.59	30	14	39.8	13.95	15.9	326	50	350
	7		.....			40.2			314	52	351
292	8.9	33	23.58	28	11	56.7	14.16	15.9	271	66	352
293	8.9	33	36.84	23	58	21.8	14.60	15.8	324	17	353
294	9	33	42.34	30	20	47.0	13.89	15.8	326	51	354
295	9	33	48.42	20	41	13.1	14.92	15.7	319	44	355
296	7.8	34	1.05	21	7	23.7	14.86	15.7	269	71	356
	7.8		1.10			23.7			319	43	357
297	6.7	34	9.31	26	1	8.3	14.34	15.6	315	73	358
298	9.0	34	10.21	17	11	58.7	15.24	15.5	261	39	359
299	8.9	34	16.94	25	35	1.2	14.38	15.5	315	74	360
300	9.0	34	36.93	18	33	47.6	15.09	15.4	321	5	361
301	9.0	34	38.06	23	7	49.3	14.62	15.4	269	72	362
302	9	34	45.72	23	48	59.4	14.54	15.4	324	18	363
303	9	34	55.54	24	6	22.6	14.50	15.3	324	19	364
	9		56.29			24.8			338	4	365
304	9	35	5.30	17	31	35.0	15.17	15.3	321	6	366
	8.9		5.39			35.6			268	114	367
305	9	0 35	10.30	21	10	33.0	1 14.79	8 15.3	319	45	368

Nr.	Gr.	1850.0					Präcess. auf 1875.0		Zone und		Alte
		A. R.		Südl. Decl.			Δ α : +	Δ δ : +	Nummer		Nummer
306	7.8	$0^h 35^m$	$12^s.43$	21°	0′	58″.0	1^m $14^s.81$	8′ 15″.3	319	46	369
307	9	35	16.84	16	57	1.3	15.22	15.2	261	40	370
308	9	35	20.19	25	4	33.2	14.37	15.2	315	75	371
309	8.9	35	23.14	22	28	50.8	14.64	15.2	269	73	372
310	9	35	26.47	16	52	25.4	15.22	15.2	261	41	373
311	9	35	33.39	27	27	5.2	14.08	15.2	271	67	374
312	8.9	35	40.23	22	31	43.3	14.62	15.1	269	74	375
313	9.0	35	42.77	16	52	49.8	15.21	15.1	261	42	376
314	8.9	36	2.51	23	27	32.1	14.50	15.0	324	20	377
315	2	36	3.28	18	48	37.5	14.99	15.0	268	115	378
	3		3.59			38.5			321	7	379
316	9	36	19.88	31	15	34.3	13.55	14.9	326	52	380
317	9.0	36	28.62	21	4	6.9	14.73	14.8	319	47*	381
	9		28.72			9.6			269	75*	382
318	9	36	46.68	15	3	19.1	15.35	14.7	261	43	383
319	9	36	49.18	31	13	57.8	13.51	14.7	326	53	384
320	8.9	36	49.82	22	53	47.8	14.51	14.7	324	21	385
	8.9		49.95			49.6			338	5	386
321	9	36	55.40	24	59	2.6	14.27	14.6	315	76	387
322	7.8	36	59.91	27	20	39.7	13.98	14.6	271	68	388
323	9	37	11.24	16	12	28.0	15.21	14.6	261	44	389
324	5.6	37	18.79	22	49	52.6	14.49	14.5	324	22	390
	6		18.95			52.8			338	6	391
325	8.9	37	24.23	21	9	22.7	14.67	14.5	269	76	392
	8.9		24.48			22.8			319	48	393
326	8	37	31.15	20	7	6.4	14.78	14.5	319	49	394
327	8.9	37	48.41	28	35	24.7	13.77	14.3	271	69	395
328	9	38	10.26	21	43	45.7	14.57	14.2	269	77	396
329	6.7	38	11.65	17	14	42.1	15.06	14.2	261	45	397
	7		11.87			41.2			321	8	398
330	8.9	38	12.95	28	42	8.8	13.72	14.2	271	70	399
	8		13.20			1.8			326	54	400
331	7.8	38	29.18	17	28	29.5	15.02	14.1	321	9	401
332	8.9	38	34.07	24	58	50.5	14.16	14.1	315	77	402
333	6.7	38	44.24	23	20	34.0	14.34	14.0	324	24	403
	7		44.25			30.4			338	7	404
334	9	38	45.59	23	3	49.1	14.38	14.0	324	23	405
	9		45.61			46.2			269	78	406
335	8.9	38	52.70	18	1	49.5	14.94	14.0	321	10	407
336	9	39	11.09	29	22	20.0	13.56	13.9	326	55	408
337	9	39	13.13	20	14	56.3	14.68	13.9	319	50	409
338	8	39	18.76	31	0	37.2	13.32	13.8	314	53	410
339	9	39	20.37	16	48	24.7	15.06	13.8	261	46	411
340	9	39	22.62	19	7	0.5	14.80	13.8	319	52	412
341	8.9	39	30.39	19	43	49.2	14.72	13.8	319	51	413
342	9.0	39	34.09	16	12	3.9	15.11	13.8	261	47	414
343	9	0 39	34.74	23	34	31.7	1 14.26	8 13.7	324	25	415
	9		35.24			34.0			338	8	416

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
344	7	0h 39m 35s.94	25° 2′ 10″.4	1m 14s.08	8′ 13″.7	315	78*	417*
345	9	39 47.15	29 57 12.1	13.43	13.6	326	56	418
346	9	39 57.70	26 12 7.4	13.91	13.5	315	80	419
347	8.9	40 11.45	24 20 50.1	14.13	13.5	324	26	420
	8.9	11.55	46.7			338	9	421
348	8.9	40 12.18	26 12 57.7	13.89	13.5	315	79	422
349	6	40 14.50	18 52 55.0	14.78	13.5	319	53	423
350	9	40 19.30	27 47 44.9	13.68	13.4	271	71	424
351	5.6	40 35.49	22 32 28.1	14.33	13.3	269	79	425
352	8	40 36.64	30 9 50.3	13.33	13.3	314	54	426
	7.8	36.80	52.6			326	57	427
353	8	41 2.57	15 34 9.2	15.13	13.1	261	48	428
354	8	41 10.23	27 11 23.8	13.70	13.1	315	81	429
355	8.9	41 13.98	19 21 33.0	14.68	13.1	319	54	430
356	8	41 15.32	18 21 57.2	14.79	13.0	321	11	431
357	6.7	41 20.63	29 18 45.2	13.39	13.0	271	72	432
	7	20.73	47.3			314	55	433
	7	21.06	42.6			326	58	434
358	8.9	41 21.69	24 57 37.4	13.97	13.0	324	27	435
	8.9	21.78	41.8			338	10	436
359	8	41 38...	25 23 16.9	13.90	12.9	315	83	438
360	7	41 40.93	21 58 4.2	14.33	12.9	269	80	439
361	7	41 49.83	24 57 10.0	13.95	12.8	338	11	440
	6.7	50.14	11.4			324	28	441
362	7.8	41 57.44	24 2 11.8	14.05	12.7	338	12	442
363	8.9	41 58.39	24 8 49.3	14.04	12.7	338	13	443
364	8.9	41 59.79	26 15 32.7	13.76	12.7	315	82	444
365	8.9	42 3.12	28 25 22.5	13.46	12.7	271	73	445
366	9	42 9.06	16 12 46.7	15.01	12.7	261	49	446
367	7	42 10.14	24 10 47.9	14.02	12.7	338	14	447
368	9.0	42 12.55	19 29 20.9	14.61	12.7	319	55	448
369	8.9	42 17.46	21 56 47.1	14.30	12.6	269	81	449
370	9	42 28.60	16 59 0.4	14.90	12.5	321	12	450
371	7.8	42 31.93	22 55 12.1	14.16	12.5	269	82	451
372	8.9	42 37.52	24 56 11.2	13.89	12.4	324	29*	437*
	8	37.56	14.8			338	15	452
373	8	42 47...	16 41 47.4	14.92	12.4	321	13	453
374	9	42 49.98	25 11 2.2	13.85	12.4	315	84	454
375	9	42 59.39	28 15 31.3	13.41	12.3	271	74	455
376	8.9	43 12.84	19 19 16.5	14.58	12.3	319	56	456
377	8.9	43 15.08	15 39 17.5	15.03	12.2	261	50	457
378	9	43 16.05	28 15 11.5	13.39	12.2	271	75	458
379	8.9	43 21.17	24 29 6.1	13.91	12.2	324	30	459
	8.9	21.65	9.6			338	16	460
380	9	43 29.41	14 53 40.2	15.11	12.1	261	51	461
381	8.9	43 29.78	21 41 34.0	14.26	12.1	269	83	462
382	9	44 3.84	19 19 33.7	14.54	11.9	319	57	463
383	7.8	0 44 8.65	24 23 51.3	1 13.87	8 11.8	338	17	464
	8	8.76	48.6			324	31	465

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
384	9	$0^h 44^m$	$14^s.80$	14° 35′		59″.0	1^m $15^s.12$	8′ 11″.8	261	52	466
385	8.9	44	28.87	26	0	37.2	13.62	11.7	315	85	467
386	8	44	29.33	29	27	63.4	13.11	11.7	314	56*	468
	8		29.77			59.4			326	59	469
387	8.9	44	37.21	20	14	11.9	14.39	11.6	319	58	470
388	9	44	39.34	28	26	27.8	13.25	11.6	271	76	471
389	8	44	46.69	14	43	22.1	15.08	11.6	261	53	472
390	7.8	44	49.23	21	55	18.7	14.16	11.6	269	85	473
391	7.8	44	50.70	23	25	29.1	13.95	11.6	324	32	474
392	8	44	58.39	27	12	50.8	13.41	11.5	315	86	475
	8.9		58.39			54.6			271	77	476
393	8	45	6.05	20	42	34.1	14.30	11.4	319	59	477
394	8	45	6.14	21	48	31.3	14.16	11.4	269	84	478
395	7	45	16.28	22	15	8.1	14.08	11.3	269	86	479
396	8	45	19.67	19	23	22.5	14.47	11.3	319	60	480
397	8	45	38.20	31	10	29.5	12.75	11.2	314	57	481
	7.8		38.34			27.8			326	60	482
398	8	45	41.09	18	28	2.8	14.57	11.2	321	14	483
399	8.9	45	43.88	25	46	0.0	13.57	11.2	315	87	484
400	6.7	45	50.56	25	35	40.7	13.59	11.1	315	88	485
401	9	45	59.67	15	39	59.2	14.92	11.0	261	54	486
402	9	46	9.62	23	0	55.2	13.93	11.0	338	18	487
	9		9.69			57.6			324	33	488
	8.9		9.78			52.3			269	87	489
403	9	46	20.04	27	16	11.3	13.30	10.9	271	78	490
404	9	46	31.66	22	6	17.5	14.04	10.8	269	88	491
405	9	46	32.02	18	49	3.1	14.48	10.8	319	61	492
406	8.9	46	32.08	29	21	33.7	12.97	10.8	314	58	493
	8.9		32.43			32.9			326	62	494
407	8.9	46	38.08	29	37	10.0	12.92	10.7	326	61	495
408[1]	8	46	38.57	25	51	24.3	13.49	10.7	315	89	496
409	7.8	46	38.86	16	59	21.5	14.72	10.7	261	55	497
410	8.9	46	41.02	18	50	33.8	14.47	10.7	319	62	498
	9		41.09			32.5			321	15	499
411	8.9	47	16.23	22	17	14.2	13.97	10.4	269	89	500
412	9	47	16.98	23	15	56.5	13.83	10.4	338	19	501
413	8.9	47	21.76	24	43	59.9	13.61	10.4	324	34	502
	9		22.14			62.6			338	20	503
	8.9		22.52			60.7			315	91	504
414	8	47	39.28	18	15	27.7	14.50	10.3	321	16	505
415	7.8	47	46.02	17	46	39.3	14.56	10.2	331	1	506
416	8	47	56.70	22	44	41.6	13.86	10.1	269	90	507
417	7	48	2.24	25	28	27.8	13.45	10.1	315	90	508
418	9	0 48	22.46	17	10	49.1	1 14.62	8 10.0	321	18	509
	8.9		22.53			49.9			261	56	510

[1]) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0					Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.			$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +			
419	7.8	$0^h\ 48^m$	$23^s.16$	18°	7′	19″.4	$1^m\ 14^s.49$	8′ 10″.0	331	2	511
	8		23.78			20.3			321	17	514
420	9	48	23.66	26	47	42.8	13.23	10.0	271	79	512
421	7.8	48	23.77	19	20	42.6	14.32	10.0	319	64	513
422	8	48	27.97	19	34	39.6	14.28	9.9	319	63	515
423	6	48	38.42	28	35	18.4	12.92	9.8	271	80	516
	6.7		38.75			22.2			314	59	517
424	8.9	48	40.72	21	30	56.7	14.00	9.8	269	91	518
425	9	49	16.45	24	50	48.8	13.47	9.5	315	92	519
426	9	49	16.64	24	28	22.0	13.52	9.5	324	35	520
	9		16.75			22.1			338	21	521
427	9	49	28.29	17	53	10.8	14.47	9.4	331	3	522
428	8.9	49	28.42	15	56	8.9	14.74	9.4	261	57	523
429	7	49	29.97	26	10	34.4	13.24	9.4	315	93	524
430	9.0	49	40.26	17	37	7.8	14.50	9.4	331	4	525
431	9.0	49	44.31	20	8	19.8	14.14	9.4	319	66	526
432	9	49	49.75	16	49	9.4	14.60	9.3	321	19	527
433	9	49	56.05	30	10	21.9	12.56	9.2	326	63	528
434	9	50	3.89	23	13	57.1	13.66	9.2	338	22	529
	9		4.14			63.4			324	36	530
435	7	50	13.11	19	48	38.5	14.16	9.1	319	65	531
436	9	50	25.82	16	1	47.6	14.69	9.0	261	58	532
437	9	50	25.87	27	1	58.4	13.04	9.0	315	94	533
438	8	50	35.43	21	29	9.5	13.89	8.9	269	92	534
439	9	50	36.79	28	52	23.5	12.72	8.9	314	60	535
440	8.9	50	39.04	23	24	25.8	13.60	8.9	324	37	536
	8.9		39.46			23.9			338	23	537
441	9	50	46.69	21	59	23.2	13.81	8.8	269	94	538
442	8	50	54.35	26	41	15.6	13.06	8.8	271	81	539
	7.8		54.78			18.5			315	95	540
443	9	50	55.57	21	7	49.6	13.93	8.7	269	93	541
444	8.9	51	0.01	27	54	14.8	12.86	8.7	271	82	542
445	9	51	0.43	17	36	46.8	14.44	8.7	331	5	543
446	6.7	51	19.92	20	26	32.6	14.01	8.6	319	68	544
447	8	51	20.33	15	29	36.2	14.73	8.6	261	60	545
448	5	51	22.09	30	10	6.4	12.44	8.6	314	61	546
	5		22.18			4.0			326	64	547
449	9	51	23.29	15	58	6.6	14.66	8.6	261	59	548
450	9	51	24.29	18	17	48.0	14.32	8.6	321	20	549
451	7	51	38.15	20	8	13.6	14.04	8.4	319	67	550
452	9	51	44.11	24	30	1.5	13.36	8.4	338	24	551
453	9.0	51	59.86	17	2	45.4	14.48	8.2	331	6	552
454	9.0	52	22.71	24	30	26.3	13.32	8.1	338	25	553
455	8.9	52	32.84	26	40	24.7	12.95	8.0	271	83	554
	8		33.00			25.1			315	96	556
456	8.9	52	32.88	18	52	18.1	14.18	8.0	319	69	555
457	9.0	52	33.22	23	1	24.3	13.54	8.0	269	96	557
458	9	0 52	34.62	25	14	46.8	1 13.18	8 8.0	324	38	558

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
459	8.9	$0^h 52^m 40^s.83$	$17° 27' 2''.5$	$1^m 14^s.39$	$8' 7''.9$	321 21	559
	7.8	40.93	3.1			331 7	560
460	9	52 43.04	21 52 12.1	13.71	7.9	269 95	561
461	9	53 5.35	25 54 44.7	13.04	7.6	315 98	562
462	8.9	53 6.17	17 53 12.3	14 30	7.6	321 22	563
	7.8	6.28	9.5			331 8	564
463	8.9	53 9.23	17 53 52.9	14.30	7.6	331 9	565
	9	9.27	56.3			321 23	566
464	7	53 13.60	18 55 39.1	14.14	7.6	319 70	567
	7.8	.....	43.7			321 24	568
465	7	53 16.11	26 33 22.0	12.92	7.5	315 97	569
466	7	53 17.49	20 53 58.6	13.83	7.5	269 97	570
467	8.9	53 21.84	27 5 33.4	12.82	7.5	271 84	571
468	8.9	53 26.10	25 4 54.7	13.15	7.5	338 26	572
	8.9	.....	51.9			324 40	573
469	9	53 31.71	28 1 23.2	12.64	7.5	271 85	574
470	9	53 33.64	25 13 54.3	13.12	7.5	324 39	575
471	8	53 43.21	19 38 50.1	14.01	7.4	319 71	576
472	9	54 1.91	29 41 34.8	12.31	7.2	314 62	577
473*	9.0	54 9.27	23 36 49.9	13.35	7.1	338 28	578
474*	6	54 12.84	17 4 14.3	14.38	7.1	321 25	579
475	7.8	54 23.03	20 13 15.6	13.88	7.0	319 72	580
476	8	54 25.02	14 56 24.7	14.69	6.9	261 61	581
477	8	54 30.21	24 11 38.7	13.23	6.9	324 41	582
	8	30.43	35.8			338 27	583
478	8	54 43.12	20 28 29.9	13.82	6.9	319 73	584
479	8	54 50.47	22 25 2.5	13.50	6.8	269 99	585
480	8.9	55 3.46	16 56 54.0	14.36	6.7	321 26	586
	8.9	3.47	59.2			331 10	587
	8.9	3.62	56.0			261 62	588
481	8	55 4.67	22 25 0.9	13.49	6.7	269 100	589
482	8.9	55 19.66	21 20 37.0	13.65	6.5	319 74	590
	9	19.96	35.3			269 98	591
483	8.9	55 54.03	23 59 11.7	13.19	6.2	324 42	592
	8.9	54.28	12.5			338 29	593
484	8.9	55 55.98	16 14 56.9	14.43	6.2	261 63	594
485	8	55 59.57	26 59 5.3	12.66	6.2	271 86	595
486	8	56 5.12	28 41 13.6	12.34	6.1	271 87	596
487	7	56 7.69	30 19 51.7	12.03	6.1	314 63	597
488	8.9	56 7.85	17 23 8.8	14.24	6.1	331 11	598
489	8.9	56 38.56	19 22 19.9	13.90	5.8	319 76	599
490	9.0	56 44.41	19 32 5.5	13.87	5.8	319 75	600
491	9.0	56 58.41	18 27 11.8	14.04	5.6	331 12	601
492	8.9	57 1.46	25 4 44.4	12.93	5.6	315 99	602
493	9	57 3.94	27 57 45.3	12.40	5.6	271 88	603
494	8	57 18. . .	19 7 28.9	13.91	5.4	319 77	604
495	8.9	57 19.24	23 18 37.3	13.22	5.4	324 43	605
496	9	0 57 22.25	21 47 32.5	1 13.46	8 5.4	269 102	606

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
497	8.9	$0^h 57^m 24^s.98$	18° 16′ 45″.2	$1^m 14^s.04$	8′ 5″.3	331 13	607
	9	25.14	44.2			321 27	608
498	9	57 26.49	31 17 44.4	11.73	5.3	314 64	609
499	7	57 29.46	21 32 14.2	13.50	5.3	269 101	610
500	8.9	57 32.47	24 39 50.9	12.97	5.3	338 30	611
501	8.9	57 43.89	15 42 39.5	14.44	5.2	261 64	612
502	8.9	58 14.00	29 7 33.7	12.09	5.0	271 89	613
	8.9	14.08	37.5			314 65	614
503	9.0	58 14.76	17 24 24.3	14.15	5.0	331 14	615
504	9	58 20.38	15 41 21.4	14.42	4.9	261 65	616
505	8	58 29.32	24 23 56.6	12.95	4.8	324 44	617
	8	29.69	56.3			338 32	618
506	8.9	58 31.86	22 22 19.6	13.30	4.8	269 103	619
507	8.9	58 34.19	27 6 38.3	12.45	4.8	315 101	620
508	9	58 34.88	27 27 56.1	12.38	4.8	271 90	621
509	8.9	58 36.94	26 17 17.2	12.60	4.7	315 100	622
510	8.9	58 42.17	27 31 58.4	12.36	4.7	271 91	623
	9	42.34	56.7			266 1	624
511	8.9	58 48.37	19 38 27.3	13.75	4.6	319 78	625
512	7	58 51.61	24 47 44.4	12.86	4.6	324 45	626
	7	51.61	46.1			338 31	627
513	9	58 53.81	24 17 18.0	12.95	4.6	338 33	628
514	9	59 1.05	22 28 32.0	13.25	4.5	269 104	629
515	6.7	59 18.82	16 18 46.8	14.28	4.3	261 66	630
516	8.9	59 23.98	25 56 27.7	12.61	4.3	315 102	631
517	8	59 35.57	23 5 14.3	13.12	4.1	269 105	632
518	9	59 42.23	24 3 1.0	12.94	4.1	324 47	633
519	9.0	59 42.83	24 16 34.5	12.90	4.1	338 34	634
520	7	59 55.81	24 47 53.9	12.79	3.9	324 46	635
521	7	0 59 56.05	25 39 30.2	12.61	3.9	315 103	636
522	9	1 0 5.88	19 56 37.0	13.63	3.8	319 79	637
523	9.0	0 8.78	16 59 54.4	14.13	3.8	331 16	638
524	8.9	0 17.17	16 45 4.5	14.17	3.7	261 67	639
	8.9	17.49	5.0			331 15	640
525	7.8	0 21.13	20 6 28.9	13.60	3.7	319 80	641
526	9.0	0 24.77	24 46 0.6	12.76	3.7	338 35	642
527	9	0 25.46	29 30 27.6	11.84	3.7	314 66	643
528	8.9	0 26.08	28 31 30.7	12.04	3.7	271 92	644
	8.9	26.34	29.2			266 2	645
529	9.0	0 39.36	16 52 26.6	14.13	3.6	331 17	646
530	8	0 39.68	25 24 30.2	12.62	3.6	315 104	647
531*	8.9	0 46.15	22 25 5.8	13.17	3.5	317 1	648
532	8	1 4.44	19 58 0.8	13.58	3.4	319 81	649
533	9	1 5.79	22 19 25.4	13.17	3.3	317 2	650
534	7.8	1 11.48	25 2 36.9	12.66	3.3	338 36	651
	8	11.73	36.2			315 105	652
535	9	1 38.21	20 10 24.1	13.52	3.0	319 82	653
536	9	1 1 40.15	21 1 24.8	1 13.37	8 3.0	269 106	654

Nr.	Gr.	1850.0 A. R. h	m	s	Südl. Decl. °	′	″	Präcess. auf 1875.0 Δα: + m	s	Δδ: + ′	″	Zone und Nummer		Alte Nummer
537	9	1h	1m	43s..	30°	25′	17″.9	1m	11s.54	8′	3″.0	328	1	655
538	9		1	48.16	26	20	10.3		12.37		2.9	327	1	656
	8.9			48.73			13.0					315	106	657
539	9		1	50.65	22	48	50.1		13.03		2.9	317	3*	658*
540	9.0		2	3.22	16	50	26.5		14.08		2.8	331	18	659
541	8		2	11.54	20	11	30.2		13.48		2.7	319	83	660
542	9		2	25.62	21	1	2.4		13.32		2.5	319	84	661
	9			25.89			7.9					317	4	662
543	9		2	32.79	16	15	31.8		14.16		2.5	261	68	663
544	7.8		2	40.73	15	13	10.6		14.33		2.4	261	69	664
545	8		2	51.07	26	59	37.9		12.16		2.3	271	93	665
	7			51.13			32.4					327	2	666
	8			51.43			37.6					266	3	667
546	7		2	59.74	17	6	24.9		13.99		2.2	331	19	668
547	9		3	0.74	20	50	39.5		13.32		2.2	317	5	669
548	9.0		3	6.51	23	34	31.6		12.81		2.1	338	37	670
549	8.9		3	16.92	17	57	34.0		13.83		2.0	331	20	671
550	9		3	22.69	28	34	42.7		11.80		2.0	266	4	672
551[1]	9		4	5.47	20	23	51.4		13.35		1.5	319	85	673
552	9		4	11.79	21	13	51.8		13.19		1.5	317	6	674
553	9		4	12.58	23	31	37.3		12.76		1.5	324	48	675
	8			13.00			39.8					338	38	676
554	9		4	22.79	20	27	27.3		13.32		1.4	319	86	677
555	9		4	23.04	18	20	9.3		13.71		1.4	331	21	678
556	8.9		4	29.05	15	21	11.0		14.24		1.3	261	70	679
557	8.9		4	37.23	18	36	41.9		13.65		1.2	331	22	680
558	9		4	56.80	23	27	57.5		12.72		1.0	324	49	681
	8.9			57.29			50.7					338	39	682
559	8.9		5	0.42	27	6	21.3		11.99		1.0	266	5	683
	7.8			0.57			17.7					327	3	684
560	9.0		5	12.73	23	20	11.1		12.73		0.9	338	40	685
561	7.8		5	16.80	21	15	16.4		13.13		0.8	317	7	686
562	9.0		5	17.17	17	22	55.5		13.84		0.8	331	23	687
563	9		5	20.53	29	50	49.1		11.37		0.8	336	2	688
564	9		5	31.52	29	58	24.2		11.33		0.7	328	2	689
[2]	8.9			31.60			36.5					336	1	690
565	8.9		5	33.00	15	33	51.9		14.16		0.6	261	71	691
566	9		5	39.06	17	29	2.5		13.81		0.5	331	24	692*
567	9		5	59.70	27	14	22.3		11.89		0.3	266	6	693
	9			59.75			19.1					327	4	694
568	9		6	7.76	19	57	30.9		13.33		0.2	319	87	695
569	9		6	19.53	16	25	42.8		13.97		0.1	261	73	696
570	9		6	21.06	20	48	29.6		13.16		0.1	319	88	697
571	8		6	24.24	16	8	5.4		14.02		0.1	261	72	698
572	8.9		6	33.75	21	18	36.8		13.05	8	0.0	317	8	699
573	9	1	6	37.59	25	3	15.9	1	12.30	7	59.9	324	50	700

[1]) Nach Sch. die Decl. zweifelhaft; vielleicht 22′. — [2]) Nach Cord. Zone 336 recht.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
574	9	1^h 6^m $40^s.28$	17° 41′ 2″.5	1^m $13^s.72$	7′ 59″.9	331	26*	701*
575	9	6 42.70	17 13 4.6	13.81	59.9	331	25	702
576	9	7 4.27	17 39 40.7	13.71	59.7	331	27	703*
577	9	7 6.03	25 5 42.3	12.26	59.6	327	5	704
578	9	7 12.38	29 21 37.9	11.33	59.6	336	3	705
579	8.9	7 14.65	23 14 31.0	12.63	59.6	338	41	706
580	9	7 20.55	21 10 6.7	13.04	59.5	317	9	707
581	8	7 27.85	23 19 18.1	12.60	59.4	338	42	708
582	7	7 29.83	16 36 46.6	13.89	59.4	261	74	709
583	9	7 44.65	20 28 49.3	13.15	59.3	319	89	710
584	8	7 45.86	15 56 39.1	14.00	59.2	261	75	711
585	8.9	7 52.95	23 41 41.9	12.50	59.2	338	44	712
586	7.8	7 59.12	23 5 32.8	12.62	59.1	338	43	713
587	9	8 6.67	23 42 59.3	12.48	59.0	338	45	714
588	9	8 9.84	30 22 5.1	11.03	59.0	336	5	715
589	9	8 11.47	29 3 2.8	11.33	59.0	336	4	716
590	8.9	8 14.44	24 44 48.8	12.26	59.0	324	51	717
591	7.8	8 41.03	24 45 59.1	12.23	58.6	327	6	718
	7.8	41.16	62.1			324	52	719
592	8	8 42.39	24 6 34.1	12.36	58.6	324	53	720
593	8.9	8 46.45	20 35 48.4	13.07	58.5	319	90	721
594	8.9	8 55.16	22 16 34.7	12.73	58.4	317	10	722
595	9.0	8 55.34	15 14 35.5	14.09	58.4	261	76	723
596	8	9 8.37	17 24 56.9	13.67	58.3	331	28	724
597	8	9 22.12	17 30 2.1	13.64	58.2	331	29	725*
598	8.9	9 28.91	26 27 58.1	11.80	58.1	327	7*	726*
599	8.9	9 31.66	22 36 13.9	12.63	58.1	317	11	727
600	7	9 38.91	17 52 43.5	13.55	58.0	331	32	728
	7	39.09	42.4			331	30	729
601	9	9 51.19	24 1 53.2	12.31	57.9	324	54	730
	9	51.52	53.8			338	46	731
602	9	9 58.17	19 39 10.2	13.20	57.8	319	92	732
603	8.9	10 1.33	19 49 5.5	13.16	57.8	319	91	733
604	9.0	10 1.92	15 11 55.7	14.05	57.8	261	77	734
605	9	10 4.76	30 46 36.0	10.77	57.7	336	6	735*
606	7.8	10 8.85	18 19 44.8	13.45	57.6	331	31	736
607	9.0	10 15.86	16 35 56.5	13.78	57.5	261	78	737
608	8.9	10 16.55	17 13 59.7	13.65	57.5	331	33	738
609	9	10 23.45	19 32 12.5	13.20	57.5	319	93	739
610	9	10 36.42	28 59 24.1	11.15	57.3	328	3	740
	9	37.15	23.3			336	7	742
	9	37.56	23.5			336	9	743
611	9	10 36.63	22 0 59.2	12.69	57.3	317	12	741
612	9	10 52.13	24 31 59.1	12.14	57.2	338	47	744
613	9	11 2.33	27 39 4.6	11.43	57.1	266	7	745
614	8	11 5.65	24 17 12.4	12.18	57.0	338	48	746
615	9.0	11 11.41	24 11 43.8	12.19	57.0	338	49	747
616	7.8	1 11 12.08	20 58 51.7	1 12.87	7 57.0	317	14	748

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer		Alte Nummer
617	7.8	1^h 11^m	$12^s.36$	23°	48′	10″.9	1^m $12^s.27$	7′ 57″.0	324	55	749
618	9	11	23.61	21	22	27.0	12.78	56.9	317	13	750
619	8.9	11	25.99	23	36	41.7	12.30	56.8	324	56	751
620	8	11	26.14	29	31	25.9	10.96	56.8	336	8	752
	8		26.46			27.3			328	4	753*
621	9.0	11	27.37	19	53	20.2	13.08	56.8	319	94	754
622	8.9	11	27.64	26	41	26.8	11.62	56.8	327	8	755
623	9	11	33.32	27	18	2.2	11.47	56.8	327	9	756
	8.9		33.56			2.9			266	8	757
624	9	12	8.73	23	53	50.4	12.20	56.3	324	57	758
625	8	12	18.71	25	44	6.0	11.78	56.2	327	10	759
626	8	12	26.69	15	42	12.1	13.86	56.1	261	79	760
627	7.8	12	29.27	17	49	36.1	13.44	56.0	331	34*	762*
628	9	12	36.57	29	39	1.5	10.84	56.0	336	11	761
629	8	12	39.80	29	1	18.5	10.99	56.0	336	10	763
	8.9		40.02			20.1			266	9	764
630	9	12	42...	21	42	24.4	12.63	56.0	317	16	765
631	9	12	43.68	17	38	12.5	13.48	56.0	331	35	766
632	7	12	49.55	21	15	36.0	12.72	55.8	317	15	767
633	9	12	54.12	24	58	5.2	11.91	55.8	338	50	768
634	9.0	13	2.02	17	39	5.4	13.46	55.7	331	36	769
635	7	13	12.15	20	43	36.8	12.81	55.6	319	95	770
636	7	13	15.90	14	40	44.3	14.04	55.5	261	80	771
637	7.8	13	18.31	29	46	34.6	10.76	55.5	336	12	772
	7.8		18.43			32.2			328	5	773
638	8.9	13	21.22	30	23	19.2	10.60	55.5	336	13	774*
639	9	13	30.37	30	35	49.5	10.54	55.4	336	14	775
640	7.8	13	36.96	25	53	22.7	11.66	55.3	327	11	776
641	9	13	41.09	15	22	7.2	13.88	55.3	261	81	777
642	8.9	13	55.03	16	8	1.9	13.72	55.0	261	82	778
643	9	14	3.93	17	31	53.5	13.44	55.0	331	37	779
644	9	14	17.72	18	40	1.8	13.19	54.8	331	39	780
645	8.9	14	19.80	29	34	53.7	10.72	54.8	336	15	781
	8		19.86			60.4			328	6	782
646	9	14	31.91	22	11	55.0	12.43	54.7	317	17	783
647	8	14	35.17	24	54	60.5	11.81	54.6	324	58	784
	8		35.38			58.2			338	51	785
	8		35.61			56.2			327	12	786
648	8.9	14	36.37	27	27	9.1	11.22	54.6	266	10	787
649	9	14	38.99	23	17	20.7	12.18	54.6	338	52	788
650	9	14	46.87	27	29	37.9	11.20	54.5	266	11	789
651	8.9	14	52.18	22	19	15.1	12.38	54.4	317	18*	790*
652	9.0	14	55.62	18	25	13.5	13.22	54.3	331	38	791
653	8.9	15	3.02	20	21	51.8	12.80	54.3	319	96	792
654	8	15	30.31	22	12	46.4	12.37	54.0	317	19	793
655	8	15	37.64	21	31	21.0	12.51	53.9	317	21	794
656	8.9	1 15	40.74	29	17	58.8	1 10.69	7 53.9	336	16	795
	8.9		41.13			58.0			328	7	796

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
657	7.8	1^h	15^m	$41^s.73$	17°	15′	56″.0	1^m $13^s.42$	7′ 53″.9	261	83	797*
658	7.8		15	51.04	21	54	45.2	12.42	53.7	317	20	798
659	9		15	57.89	23	16	43.6	12.10	53.6	338	53	799
660	7		16	2.96	18	43	7.5	13.10	53.6	331	40	800
661	9		16	3.93	19	10	22.1	13.00	53.6	331	41	801*
662	8.9		16	5.68	19	13	12.7	12.99	53.5	331	42	802*
663	9		16	8.55	21	6	19.5	12.58	53.5	317	22	803
664	9		16	11.23	20	22	31.7	12.74	53.5	319	97	804
665	8		16	12.16	17	0	26.8	13.46	53.5	261	84	805
666	9		16	14...	19	15	28.4	12.98	53.5	331	43	806
667	7		16	25.62	25	8	16.4	11.64	53.3	324	59	807
668	9		16	35.17	26	58	30.0	11.20	53.2	327	13	808
	9			35.29			31.9			266	12	809
669	8.9		16	37.44	24	50	36.5	11.70	53.1	324	60	810
670	9		16	40.29	19	40	24.4	12.86	53.1	319	99	811*
671	9		16	55.27	23	33	16.0	11.98	52.9	324	61	812
672	9		16	58.19	22	43	34.1	12.17	52.9	338	54	813
673	8		17	3.66	20	19	1.4	12.70	52.9	319	98	814
674	6		17	18.48	16	26	35.9	13.53	52.6	261	85	816
675	9		17	18.99	28	50	1.7	10.68	52.6	336	17	817
676	7.8		17	21.09	29	17	2.8	10.56	52.6	328	8	818
	8			21.13			1.4			336	18	819
677	8.9		17	25.53	21	52	47.1	12.34	52.5	317	23	815
678	9		17	27.17	29	32	46.2	10.49	52.5	336	19	820
679	8.9		17	41.96	28	36	36.8	10.71	52.4	266	13	821
680	9		17	45.98	18	37	0.9	13.04	52.3	331	44	822
681	7.8		17	56.40	15	46	35.5	13.65	52.2	261	86	823
682	9		18	8.36	15	31	19.1	13.69	52.0	261	87	824
683	9		18	8.75	24	21	5.6	11.72	52.0	324	62	825
684	3		18	14.37	15	22	48.3	13.72	52.0	261	88	826
685	8		18	21.58	25	29	49.1	11.43	51.9	327	14*	827*
686	9		18	24...	19	20	39.6	12.85	51.9	319	100	828
687	8.9		18	24.95	29	33	52.7	10.41	51.9	328	9	829
	8			25.43			50.1			336	20	830
688	9		18	25.75	27	14	25.3	11.00	51.8	266	14	831
689	9		18	44.28	18	5	28.5	13.11	51.6	331	45	832
690	9.0		18	53.43	29	26	49.3	10.40	51.5	336	21	833
691	7.8		18	54.00	23	34	48.8	11.86	51.5	324	63	834
	7.8			54.05			48.1			338	55	835*
692	9.0		19	11.11	18	13	30.8	13.06	51.3	331	46	836
693	8.9		19	45.26	19	7	40.0	12.84	50.8	319	101	837
694	8.9		19	48.64	30	14	45.9	10.12	50.8	328	10	838
	8.9			48.68			52.4			336	22	839
695	7		19	49.91	21	16	18.6	12.34	50.8	317	25	840
696	9.0		19	52.34	24	5	10.4	11.68	50.8	338	57	841
697	9		20	2.46	19	9	9.5	12.82	50.7	319	102	842
698	7		20	6...	31	1	2.0	9.89	50.6	336	24	843
699	7	1	20	11.16	21	7	58.1	1 12.36	7 50.5	317	24	844

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
700	9.0	1h	20m	11s.37	30°	30′	53″.8	1m 10s.01	7′ 50″.5	336	23	845
701	7		20	12.12	23	6	52.8	11.89	50.5	324	64	846
	7			12.25			54.4			338	56	847
702	9.0		20	18.24	17	51	8.6	13.10	50.4	331	47	848
703	9		20	29.54	24	47	44.9	11.47	50.3	338	58	849
704	7		20	47.24	18	2	26.4	13.03	50.0	331	48	850
705	8.9		20	47.47	29	40	28.2	10.19	50.0	328	11	851
706	7		20	48.12	22	49	0.5	11.93	50.0	324	66	852
707	8.9		20	48.84	20	35	11.8	12.45	50.0	319	103	853
708	7		20	49.62	21	12	40.5	12.31	50.0	317	26	854
709	9		20	51.50	23	6	51.6	11.85	50.0	324	65	855
710	8		20	55.17	22	20	11.8	12.04	49.9	317	27	856
711	8		20	57.73	27	53	27.3	10.65	49.9	266	15	857
712	8.9		21	4.51	16	41	2.6	13.32	49.9	261	89	858
713	9		21	38.41	16	39	24.6	13.31	49.4	261	90	859
714	9		21	38.68	25	7	3.8	11.31	49.4	338	59	860
715	7		21	41.39	25	34	31.8	11.20	49.4	327	15	861
716	8.9		21	44.50	30	40	13.5	9.85	49.4	328	12	862
	8			44.73			12.0			336	25	863
717[1]	9.0		21	49.89	18	0	34.6	12.99	49.3	331	49	864
718	8.9		22	5.63	18	3	51.6	12.97	49.0	331	50	865
719	8.9		22	5.99	20	29	10.1	12.41	49.0	319	105	866
720	8.9		22	20.93	20	35	40.7	12.37	48.9	319	104	867
721	6		22	24.41	22	24	24.7	11.93	48.9	317	28	868
722	7		22	37.36	26	23	38.4	10.93	48.6	327	16	870
723	7.8		22	38.47	16	30	15.7	13.30	48.6	261	91	871
724	8.9		22	42.51	30	49	19.5	9.73	48.6	328	13	872
	8			42.52			19.1			336	26	873
725	8		22	46.39	20	22	22.9	12.40	48.5	319	106	874
726	8		22	48.41	23	17	56.7	11.69	48.5	324	67	875
	8			48.78			56.6			317	29	876
727	8.9		22	58.36	27	44	50.6	10.55	48.4	266	16*	869*
728	8.9		23	7.92	14	50	58.8	13.65	48.2	261	92	877
729	9		23	9.94	18	20	47.2	12.86	48.2	331	51	878
730	7		23	13.74	29	38	27.7	10.01	48.2	336	27	879
	8			.....			31.5			328	15	880
731	7		23	18.28	26	59	1.0	10.72	48.1	266	17	881
732	8		23	23.14	24	1	8.2	11.48	48.1	324	69	882
733	9		23	25.17	26	9	45.9	10.93	48.0	327	17	883
734	8.9		23	26.27	30	2	35.5	9.89	48.0	328	14	884
735	9		23	38.03	18	16	55.1	12.85	47.8	331	52	885
736	9		23	42.55	18	20	1.7	12.83	47.8	331	53	886
737	9		23	50.41	23	17	59.5	11.63	47.7	324	68	887
738	8.9		23	57.22	21	53	37.4	11.97	47.6	317	30	888
739	9.0		23	58.45	22	16	53.0	11.88	47.6	317	31	889
740	8	1	24	0.27	18	27	43.8	1 12.79	7 47.6	331	54	890

[1]) AR. etwa 5s zu klein (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
741	9	$1^h\,24^m$	$10^s.42$	20°	34′	40″.6	$1^m\;12^s.28$	7′ 47″.5	319	107	891
742	8	24	15.18	28	52	30.3	10.15	47.4	336	28	892
	8.9		15.21			22.9			266	19	893
	8.9		15.26			36.6			328	16	894
743	6.7	24	32.02	30	45	36.6	9.60	47.2	336	29	895
744	9	24	32.94	24	0	24.7	11.41	47.2	324	70	896
745	8	24	39.63	18	28	32.3	12.76	47.1	331	55	897
746	9	24	41.58	26	17	53.1	10.81	47.1	327	18	898
747	6	24	46.82	31	3	13.6	9.49	47.1	336	30	899
748	7.8	24	51.59	15	15	52.8	13.50	46.9	261	93	900
749	8	24	52.55	28	28	34.2	10.21	47.0	266	18	901
750	8	24	53.48	18	18	22.7	12.79	46.9	331	56	902
751	7.8	25	0.51	24	25	5.6	11.28	46.8	324	71	903
752	8.9	25	8.29	20	22	48.7	12.28	46.7	319	108	904
753	9	25	11.00	27	34	56.3	10.43	46.7	266	20	905
754	8	25	11.48	16	13	25.1	13.26	46.7	261	94	906
755[1]	8	25	17.10	27	19	19.1	10.50	46.6	327	19	907
756	8.9	25	31.65	30	29	47.4	9.59	46.5	336	31	908
	8.9		31.98			52.0			328	18	909
757	8.9	25	34.11	23	11	12.8	11.56	46.4	317	32	910
758	8	25	37.61	18	23	2.3	12.74	46.3	331	57	911
759*	7	25	50.21	19	55	34.8	12.36	46.1	319	110	912
760	9	25	57.00	22	35	53.8	11.69	46.0	317	33	913
761	7.8	26	6.80	24	56	35.0	11.07	46.0	324	72	915
	7		....			36.6			327	21	914
762	8.9	26	6.95	29	51	44.0	9.73	46.0	328	17	916
763	8	26	11.69	26	26	16.2	10.67	46.0	327	20	917
764	8.9	26	12.03	20	52	37.9	12.10	45.9	319	109	918
765	8	26	28.41	30	42	29.1	9.45	45.7	336	32	919
	8.9		28.62			29.1			328	19	920
766	8	26	40.90	21	48	7.5	11.85	45.4	317	34	921
767	8.9	26	53.57	18	9	21.5	12.73	45.3	331	58	922
768	9	26	53.96	16	56	51.1	13.02	45.3	331	59	923
769	9	26	57.83	20	3	34.8	12.27	45.2	319	111	924
770	8.9	26	58.17	23	32	54.2	11.39	45.2	324	73	925
771	8.9	27	15.37	30	43	32.2	9.39	45.0	336	33	926
772	6	27	17.87	16	26	46.1	13.13	44.9	261	95	927
773	8	27	18.02	28	8	2.6	10.13	45.0	266	21	928
774	7.8	27	25.07	29	0	22.3	9.87	44.9	266	22	929
775	9.0	27	48.95	16	56	16.3	12.99	44.5	331	60	930
776	9	27	49.28	23	39	21.7	11.31	44.5	324	74	931
777	8	27	54.98	19	15	34.1	12.42	44.5	319	112	932
778	9	27	56.10	23	12	1.9	11.42	44.4	324	75	933
779	7	28	3.85	30	40	62.6	9.33	44.5	336	34	935
	8		4.22			59.8			328	20	936
780	9	1 28	7.19	21	49	31.6	1 11.76	7 44.3	317	36	937

¹) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 9.0^{mq}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
781	8.9	$1^h 28^m$ $7^s.75$	30° 38′ 42″.8	1^m $9^s.34$	7′ 44″.3	336 35	938
782	8.9	28 9.13	21 58 1.4	11.73	44.2	317 35	939
783	9	28 29.60	25 16 23.1	10.84	43.9	327 22	940
784	6	28 39.87	16 10 5.2	13.14	43.8	261 97	942
785	9	28 43.28	18 50 49.2	12.48	43.8	319 113	943
786	9.0	28 49.61	16 26 34.8	13.07	43.7	261 96	944
787	8	28 56.58	21 17 10.1	11.86	43.6	317 37*	934*
788	7.8	29 2.58	16 47 1.5	12.97	43.5	331 61	945
789	9	29 9.08	23 12 13.6	11.35	43.5	324 76*	950*
790	6	29 12.17	30 40 35.5	9.24	43.5	328 21	946
	6	12.20	38.1			336 37	947
791	9	29 14.71	30 9 36.9	9.40	43.5	328 22	948
	8.9	14.72	37.4			336 36	949
792	9	29 28.71	15 9 7.3	13.35	43.1	258 1	951
793	9	29 36.76	21 26 32.7	11.78	43.0	317 38*	941*
794	8	29 37.78	23 12 38.4	11.32	43.0	324 77	952
795	8	29 46.28	16 16 57.7	13.07	42.9	261 98	953
796	9.0	29 49.25	30 41 12.8	9.19	42.8	336 39*	958*
797	9	29 50.45	16 21 3.2	13.05	42.8	261 99	954
798	9	29 54.59	17 1 56.3	12.88	42.8	331 63	955
799	9.0	29 57.57	19 14 18.6	12.33	42.7	319 115	957
800	8.9	30 0.96	20 8 14.2	12.10	42.7	263 1	959
	7.8	1.11	17.5			319 114*	960*
801	8	30 6.21	25 46 55.4	10.59	42.6	327 23	961
802	7.8	30 7.83	16 45 56.3	12.94	42.6	331 62	962
803	8	30 9.51	30 9 21.7	9.33	42.6	328 23	963
	8	9.72	23.2			336 38	964
804	9	30 34.64	24 35 33.6	10.89	42.3	324 79	965
805	8.9	30 38.76	26 19 56.6	10.40	42.2	327 24	966
806	8.9	30 45.56	24 47 44.2	10.82	42.1	324 78	967
807	9	30 56.19	23 11 25.6	11.25	42.0	317 39*	956*
808	8.9	31 0.00	27 59 12.5	9.91	41.9	266 23	968
809	8.9	31 7.44	16 38 8.6	12.93	41.7	258 3	969
810	8	31 8.68	16 13 36.0	13.03	41.7	261 100	970
	8.9	8.96	36.3			258 2	971
811	9	31 12.01	18 2 35.6	12.57	41.7	331 64	972*
812	9	31 28.19	29 19 35.3	9.47	41.5	336 40	973
813	9.0	31 29.86	19 27 44.0	12.20	41.4	319 116	974
814	6	31 41.68	22 2 27.2	11.51	41.3	317 40	975
815	7	31 47.05	25 47 11.3	10.48	41.2	327 25	976
816	9	31 56.36	28 1 0.8	9.83	41.1	266 24	977
817	8.9	31 58.28	18 21 38.9	12.46	41.0	331 66	978
818	8	31 59.26	16 45 38.1	12.86	41.0	339 1	979
	9	59.54	38.6			258 4	980
819	9	32 1.61	25 54 16.5	10.43	41.1	327 26	981
820	9	32 3.60	18 0 57.2	12.54	41.0	331 65	982
821	9	1 32 3.60	19 33 44.5	1 12.15	7 41.0	263 2	983
	8	3.77	44.1			319 117	985

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
822	8.9	$1^h\,32^m\,3^s.70$	23° 53′ 12″.5	$1^m\,10^s.99$	7′ 41″.0	324	80	984
823	7	32 6.56	18 33 23.3	12.40	40.9	331	68	986
824	8.9	32 9.08	15 28 5.7	13.18	40.8	261	101	987
825	7	32 20.84	29 47 3.8	9.27	40.8	328	24	988
	7.8	20.97	10.1			336	41	989
826	7	32 31.58	18 18 38.9	12.45	40.6	331	67	990
827	9	32 40.17	21 16 48.7	11.66	40.4	317	41	991
828	8	32 48.09	23 40 31.1	11.01	40.3	324	81	992
829	9	33 13.75	18 3 15.8	12.48	40.0	331	69	993
830	8	33 18.37	17 2 58.0	12.73	39.9	261	102	994
	7.8	18.58	58.8			339	2	995
831	9.0	33 20.07	20 23 36.9	11.87	39.8	319	118	996
832	8.9	33 30.32	15 39 6.3	13.06	39.7	258	5	997
833	9	33 32.27	21 14 19.0	11.63	39.7	317	42	998
834	9	33 36.40	23 32 47.8	11.00	39.6	324	82	999
835	8.9	33 40.45	21 7 34.7	11.65	39.5	317	43	1000
836	8.9	33 49.99	20 16 46.7	11.87	39.4	319	119	1001
837	9	33 51.63	29 2 27.2	9.38	39.5	336	42	1002
838	8.9	34 6.58	20 42 6.1	11.75	39.2	317	44	1003
839	9	34 13.27	15 59 24.2	12.97	39.1	339	3	1004
	9	13.53	23.1			261	103	1005
840	9.0	34 14.53	15 22 55.0	13.12	39.1	339	4	1006
841	8.9	34 17.24	22 53 46.8	11.14	39.1	324	83	1007
842	9	34 18.21	18 44 49.5	12.25	39.0	263	3	1008
843	8.9	34 27.20	17 46 40.9	12.50	38.9	331	70	1009
844	8	34 45.28	17 56 5.7	12.45	38.6	331	71	1010
845	8.9	34 49.98	28 43 38.6	9.41	38.6	336	43	1011
846	8	34 51.03	19 56 57.4	11.91	38.5	263	5	1012
847	7.8	34 55.38	18 38 54.2	12.25	38.5	263	4	1013*
848	8.9	35 19.89	20 6 33.0	11.84	38.1	263	6*	1014*
849	8.9	35 21.75	23 41 40.2	10.85	38.1	324	84	1015
850	7	35 25.99	20 55 50.2	11.62	38.0	317	45	1016
851	9	35 31.79	29 20 15.5	9.18	38.0	336	44	1017
	8.9	32.01	20.2			328	25	1018
852	7	35 42.17	15 14 58.6	13.10	37.8	261	104	1019
	7.8	42.28	60.3			339	5	1020
	8	42.40	56.4			258	6	1021
853	9	35 57.34	17 35 0.7	12.49	37.5	331	72	1022
854	8	36 6.99	22 22 33.8	11.18	37.4	317	46	1023
855	9	36 9.26	24 30 19.1	10.57	37.4	324	86	1024
856	9	36 18.37	15 5 21.9	13.12	37.2	261	105	1025
	8.9	18.37	22.7			339	6	1026
	9.0	18.49	19.1			258	7	1027
857	9	36 19.82	23 55 28.9	10.73	37.2	324	85	1028
858	9	36 20.84	20 9 38.1	11.78	37.2	263	7	1029
859	9	36 31.95	24 55 15.6	10.43	37.1	327	27	1030
860	9	1 36 49.46	14 57 0.8	1 13.13	7 36.7	339	7	1031

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
861	8.9	$1^h 36^m 56^s.49$	30° 34′ 3″.5	1^m $8^s.68$	7′ 36″.7	328	26	1032
	9	56.88	6.2			336	45	1033
862	9	37 2.00	24 21 22.6	10.56	36.7	324	87	1034
863	3	37 5.91	16 43 43.2	12.66	36.5	331	73	1035
864	9	37 9.53	25 3 13.5	10.35	36.5	327	28	1036
865	7.8	37 14.54	21 20 19.4	11.41	36.4	317	47	1037
866	8.9	37 22.66	17 35 11.7	12.43	36.3	331	74	1038
867	9	37 37.22	20 54 15.4	11.51	36.0	263	8	1039
	8.9	37.32	14.0			317	48	1040
868	9	37 38.94	19 9 6.0	11.99	36.0	331	75	1041
869	8	37 50.27	15 18 56.7	13.01	35.8	258	8	1042
	7	50.30	59.7			339	8	1043
870	8	37 57.41	16 38 34.3	12.65	35.7	339	10	1044
871	7	38 4.44	29 28 40.1	8.94	35.7	336	46	1045
	7	4.76	41.7			328	27	1046
872	8	38 10.43	29 17 46.0	8.99	35.6	336	47	1047
	8	10.77	46.5			328	28	1048
873	9	38 16.17	27 6 51.5	9.67	35.5	266	25	1049
874	9	38 16.98	15 55 57.9	12.83	35.4	339	9	1050
875	8	38 19.42	22 44 27.0	10.96	35.4	324	88	1051
876	8	38 35.68	27 8 59.7	9.64	35.2	266	27	1052
	9	35.78	58.7			327	30	1053
877	9	38 36.65	22 55 33.4	10.90	35.2	324	89*	1054*
878	6	38 37.05	25 48 14.0	10.04	35.2	327	29	1055
879	8.9	38 46.76	27 3 37.2	9.65	35.0	266	26	1056
	7.8	47.10	36.4			334	1	1057
	9	47.20	38.5			327	31	1058
880	9	38 58.25	18 12 4.3	12.19	34.7	331	76	1059
881	9.0	39 6.16	14 52 20.2	13.08	34.6	339	12	1060
882	9.0	39 12.07	17 3 22.1	12.49	34.6	339	11	1061
883	7.8	39 38.64	24 46 10.0	10.28	34.2	324	90	1062
884[1]	9	39 38.65	28 57 18.1	8.99	34.2	336	48	1063
885	7	39 39.26	14 38 26.1	13.12	34.1	258	9	1064
886	9.0	39 59.86	18 25 3.0	12.04	33.8	331	78	1065
887	7	40 3.09	18 14 2.8	12.14	33.8	331	77	1066
888	8.9	40 12.03	26 26 42.5	9.74	33.8	334	2	1067
889	7	40 24.75	17 58 6.9	12.19	33.5	331	79	1068
890	9	40 29.72	23 34 18.9	10.59	33.5	324	91	1069
891	9	40 30.43	29 32 41.3	8.74	33.5	336	50	1070
	9	30.89	40.7			328	30	1071
892	8	40 34.16	29 26 2.8	8.77	33.4	336	49	1072
	8	34.28	4.9			328	29	1073
893	9	40 35.45	23 8 36.8	10.71	33.4	317	49	1074
894	9	1 40 38.85	15 25 17.9	1 12.88	7 33.2	258	10	1075
	8.9	39.11	19.4			339	14	1077

[1]) 9.0^{mg} seq. ad Bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
895[1])	9	$1^h\ 40^m\ 39^s.07$	29° 39′ 42″.6	$1^m\ 8^s.69$	7′ 33″.3	328	31	1076
	9	39.55	54.4			336	51	1078
896	9	40 43.01	27 29 20.1	9.39	33.3	266	28	1079
897	9	40 43.74	14 57 4.8	13.00	33.2	339	13	1080
898	9	40 58.40	22 58 37.6	10.74	33.0	324	92	1081
	9	58.94	29.2			317	50*	1082*
899	8.9	41 18.40	26 21 2.0	9.70	32.7	334	3	1083
900	9.0	41 19.58	15 34 37.0	12.81	32.6	339	16	1084
901	7	41 19.78	15 30 48.4	12.83	32.6	339	15	1085
	7.8	19.81	50.2			258	11	1086
902	7.8	41 21.58	22 58 11.6	10.72	32.7	324	93	1087
	8	21.84	8.8			317	51	1088
903	9	41 32.12	17 39 19.3	12.23	32.4	331	80	1089
904	9	41 39.30	19 7 38.8	11.82	32.3	263	9	1090
905	8	41 39.62	27 0 8.1	9.48	32.4	327	32	1091
	7.8	39.67	7.7			266	29	1092
	7	39.91	8.8			334	4	1093
906	9	41 49.07	16 19 44.8	12.59	32.1	258	12	1094
907	9	41 50.67	30 1 5.7	8.48	32.2	336	52	1095
	9	51.39	2.8			328	32	1096
908	8.9	41 53.90	19 13 29.0	11.78	32.1	263	10	1097
909	8.9	41 54.63	26 53 58.8	9.49	32.1	266	30	1098
910	9	42 2.36	17 24 33.6	12.28	31.9	331	81	1099
911*	8.9	42 4.29	26 46 51.4	9.52	31.9	334	5	1100
	8 9	4.63	50.7			266	31	1101
912[2])	8.9	42 6.04	23 5	10.64	31.9	324	94	1102
	9	6.92	4.3			317	52	1103
913	9	42 18.56	15 50 24.0	12.70	31.7	339	17	1104
914	9	42 32.79	19 41 0.8	11.62	31.5	263	11	1105
915	8.9	42 38.50	17 31 9.8	12.22	31.3	331	82	1106
916	9.0	42 44.43	30 1 43.3	8.41	31.3	336	53	1107
917	9.0	42 45.97	16 31 2.4	12.50	31.2	258	13	1108
	9	46.26	4.5			339	18	1109
918	8.9	42 51.41	23 17 29.7	10.54	31.2	324	95	1110
919	9	43 3.01	29 51 24.3	8.44	31.1	336	54	1111
920	7	43 6.79	29 47 15.1	8.46	31.0	336	55	1112
	7.8	7.35	13.4			328	33	1113
921	9.0	43 11...	16 51 31.3	12.39	30.8	331	84	1114
922	8.9	43 12.92	16 56 19.7	12.36	30.8	331	83	1115
923	8	43 18.72	23 30 50.5	10.45	30.8	324	96	1116
924	8.9	43 41.01	29 23 54.2	8.55	30.5	328	34	1117
	9	41.61	53.1			266	32	1118
	8.9	41.64	56.5			336	56*	1119
925	9.0	43 52.28	15 8 28.3	12.84	30.2	258	14	1120
926	9	1 44 9.70	16 39 42.4	1 12.40	7 29.9	339	19	1121

[1]) Zone 328 gibt δ 15″ nördlicher als eine Bonn. Beob.: nach Ag. auch die Zeit unsicher (W).

[2]) Eine Bonn. Beob. gibt $\alpha = 6^s.58$ (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
927	8	$1^h 44^m$ 12.38	25° 10′ 24.1	1^m 9.88	7′ 30.0	334 6	1122
928	9	44 12.82	16 11 54.7	12.53	29.9	339 20	1123
929	9.0	44 19.72	20 1 5.1	11.44	29.7	263 12	1124
930	9	44 23.26	29 19 23.3	8.52	29.7	336 57*	1125*
931	7.8	44 25.52	17 2 49.3	12.29	29.6	331 85	1126
932	6.7	44 31.39	16 23 28.8	12.47	29.5	339 21	1127
933	8	44 35.20	22 54 44.5	10.56	29.5	324 97	1128
	8.9	35.22	43.6			317 53	1129
934	9	44 44.25	29 20 37.2	8.49	29.4	336 58*	1130*
935	9	44 49.46	29 33 27.8	8.41	29.3	328 35	1131
936	9.0	44 49.69	14 49 17.5	12.89	29.2	258 15	1132
937	9	45 8...	27 51 14.7	8.96	29.1	266 33	1133
938	9.0	45 15.66	15 16 56.8	12.75	28.8	258 16	1134
939	8	45 22.98	25 47 16.5	9.61	28.8	334 7	1135
940*	8.9	45 24.27	29 18 47.6	8.45	28.7	336 59*	1136*
941	8.9	45 37.21	23 10 39.5	10.42	28.5	324 98	1137
	9	37.84	34.8			317 54	1138
942	5	45 39.26	17 40 7.8	12.06	28.4	331 88	1139
943	8	45 42.39	20 14 39.9	11.30	28.4	263 13	1140
944	7	45 47.76	17 13 48.9	12.18	28.3	331 86	1141
	8	47.84	48.6			339 22	1142
945	9	45 48.58	15 12 5.7	12.75	28.2	258 17	1143
946	9	45 49.95	29 24 29.3	8.39	28.3	328 36	1144
	9	50.23	35.3			336 60*	1145*
947	8	45 54.73	26 34 5.0	9.34	28.2	334 8	1146
948	7	45 55.47	17 28 20.0	12.10	28.1	331 87	1147
949	8	46 22.22	24 56 55.7	9.83	27.9	324 99	1148
950	9	46 26.86	21 58 59.6	10.74	27.7	317 55	1149
951	9	46 29.40	15 43 3.5	12.58	27.6	258 18	1150
952	8.9	46 44.10	23 52 15.8	10.14	27.4	324 100	1151
953	8.9	46 46.97	16 43 39.2	12.28	27.3	339 23	1152
954	9	46 51.73	18 49 27.3	11.67	27.3	331 90	1153
955	8.9	46 53.72	17 46 53.6	11.97	27.2	331 89	1154
956	9	47 4.11	31 2 33.2	7.72	27.1	336 61	1155
957	8.9	47 4.76	16 27 29.4	12.35	27.0	339 24	1156
958	9.0	47 7.93	16 27 18.9	12.35	26.9	339 25	1157
959	8.9	47 32.86	27 5 1.9	9.06	26.7	266 34	1158
	8.9	33.04	0.2			334 9	1159
960	9	47 55.11	16 4 18.7	12.43	26.2	258 19	1160
961	9	47 55.69	23 31 35.0	10.18	26.3	324 101	1161
962	9	47 59.89	16 16 22.4	12.37	26.1	339 26	1162
963	9	48 1.02	14 50 38.3	12.78	26.1	258 20	1163
964	8	48 19.70	26 6 20.0	9.33	25.9	334 10	1164
965	9.0	48 28.59	19 36 51.3	11.36	25.7	263 14	1165
966	9	48 39.01	17 52 13.1	11.87	25.4	331 92	1166
967	8	48 42.09	28 26 59.4	8.51	25.5	266 35	1167
968	8.9	48 42.16	17 56 35.9	11.85	25.4	331 91	1168
969	8	1 48 48.05	17 41 43.5	1 11.92	7 25.3	331 93	1169

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
970	8.9	$1^h 48^m 51^s.29$	$23° 18' 51''.3$	$1^m 10^s.20$	$7' 25''.4$	324	102	1170
	9	52.06	43.3			317	56	1171
971	8.9	48 54.32	22 33 41.2	10.43	25.3	317	58	1172
972	9.0	48 55.19	17 34 49.8	11.95	25.2	331	94	1173
973	9	48 57.31	16 30 18.7	12.26	25.1	339	27	1174
974	7.8	49 1.56	29 50 64.4	7.99	25.2	336	62	1175
	7.8	1.88	55.9			328	37	1176
975	9	49 6.28	19 21 12.7	11.41	25.0	263	15	1177
976	9	49 8.28	26 10 28.8	9.26	25.0	334	11	1178
977	8.9	49 21.05	26 0 54.3	9.30	24.9	334	12	1179
978*	7.8	49 21.38	24 58 9.8	9.63	24.9	334	14	1180
979	9	49 38.07	18 44 19.2	11.57	24.5	263	16	1181
980	4	49 38.38	23 15 39.1	10.17	24.5	324	103	1182
	5.6	38.66	38.7			317	57	1183
981	8.9	49 45.05	25 12 1.3	9.53	24.4	334	13	1184
982	8.9	49 45.61	29 36 26.4	8.03	24.4	336	63	1185
	7.8	45.92	27.4			328	38	1186
983	8.9	49 46.52	28 17 50.7	8.49	24.4	266	36	1187
984	8.9	50 3.23	17 9 28.3	12.03	24.1	339	28	1188
985	7	50 5.85	18 24 39.6	11.65	24.0	331	95	1189
986	9	50 10.30	30 9 31.9	7.80	24.0	336	64	1190
987*	8	50 21.15	24 43 43.9	9.65	23.8	334	16	1191
	7.8	21.51	40.2			324	104	1192
988	9.0	50 23.37	24 57 24.1	9.58	23.8	334	15	1193
989	8	50 27.46	18 27 17.4	11.62	23.6	331	96	1194
990	8	50 33.30	16 51 54.5	12.09	23.5	339	29	1195
	8.9	33.53	54.2			258	21	1196
991	9	50 39.90	30 11 45.7	7.75	23.5	336	65	1197
992	8	50 46.07	22 37 56.8	10.31	23.4	317	59	1198*
993	9	51 1.50	27 47 9.6	8.58	23.2	266	38	1199
994	7.8	51 3.46	29 34 54.7	7.94	23.2	336	66	1200
	8	3.68	53.7			328	39	1201
995	8.9	51 6.29	27 40 8.9	8.62	23.1	266	37	1202
996	9	51 9.96	18 17 6.2	11.64	22.9	331	97	1203
997	8.9	51 13.98	16 9 9.6	12.28	22.9	339	30	1204
	9	14.35	13.3			258	22	1205
998	8.9	51 15.58	29 32 44.9	7.94	22.9	328	40	1206
	8	15.66	52.2			336	67	1207
999[1]	9	51 48.23	22 55 32.0	10.16	22.3	317	60	1208
1000	9.0	51 54.08	25 37 45.4	9.26	22.2	334	18	1209
1001	9	51 54.36	18 47 25.2	11.46	22.1	263	17	1210
	7.8	54.61	25.5			331	98	1211
1002	8	51 59.51	15 51 7.8	12.34	22.0	258	23	1212
	7	59.51	8.6			339	32	1213
1003	8.9	52 1.46	22 59 58.4	10.12	22.1	317	61	1214
1004	9	1 52 3.49	24 7 57.7	1 9.75	7 22.1	324	106	1215

[1]) Ein Stern 9.0^{mg} folgt etwa 2^s und $0'.5$ nördlich.

Nr.	Gr.	1850.0			Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : +			
1005	7	1h 52m	14s.54	14° 36′ 10″.6	1m 12s.70	7′ 21″.8	339	33*	1216*
1006	7.8	52	21.36	24 42 33.8	9.54	21.8	324	105	1217
	7		21.43	36.7			334	17	1218
1007	8.9	52	26.17	24 10 4.1	9.72	21.7	324	107	1219
1008	9	52	27.49	16 3 42.0	12.26	21.6	339	31	1220
1009	8.9	52	39.51	28 40 9.4	8.16	21.5	266	39	1221
	8		40.10	13.6			336	69	1222
1010	4.5	52	57...	21 48 21.1	10.46	21.1	317	63	1223
1011	9.0	53	3.19	18 56 7.6	11.36	21.0	331	99	1224
1012	8.9	53	4.49	17 4 28.1	11.93	20.9	339	34	1225
1013	9	53	6.94	28 53 4.4	8.05	20.9	266	40	1226
	9		7.22	9.9			336	68	1227
	9		8.14	5.9			328	41	1228
1014	9	53	14.26	29 47 24.7	7.71	20.8	328	42	1229
1015	8.9	53	28.77	22 48 15.0	10.11	20.6	317	62	1230
1016	8	53	35.65	26 57 11.4	8.70	20.5	334	20	1231
1017	9	53	36.22	30 14 18.7	7.51	20.5	336	70	1232
1018	8.9	53	40.37	23 57 34.2	9.71	20.4	324	108	1233
1019	9	53	44.09	19 9 9.3	11.26	20.3	331	100	1234
1020	9	53	44.21	26 2 36.2	9.01	20.3	334	19	1235
1021	9.0	53	50.17	26 54 34.6	8.70	20.2	334	21	1236
1022	8	53	54.79	18 51 53.0	11.35	20.1	331	101	1237
1023	9	54	14.84	21 37 35.7	10.45	19.7	317	64	1238
1024	9	54	16.07	28 20 8.4	8.17	19.7	266	41	1239
1025	9	54	17.55	24 40 30.7	9.44	19.7	324	109	1240
1026	9	54	25.68	16 57 18.7	11.92	19.5	339	35	1241
1027	9	54	33.30	30 13 39.3	7.45	19.5	328	43	1242
	8.9		33.68	52.0			336	71	1243
1028	9	54	36.02	17 40 19.1	11.69	19.3	331	102	1244
1029	8.9	54	42.47	26 21 33.7	8.84	19.4	334	22	1245
1030	9	54	49.96	24 36 12.4	9.43	19.2	324	110	1246
1031	9	54	59.39	30 5 20.0	7.47	19.0	336	72	1247
1032[1]	9.0	54	59.64	17 17 37.3	11.79	18.9	339	37	1248
1033	9	55	0.98	17 3 25.3	11.86	18.9	339	36	1249
1034	9	55	8.63	26 10 7.4	8.88	18.8	334	23	1250
1035	7	55	14.33	24 45 58.7	9.35	18.7	324	111	1251
1036	9.0	55	21.07	16 20 15.7	12.07	18.6	258	24	1252
1037	9	55	34.79	29 3 40.4	7.81	18.4	266	42	1253
1038	7	55	35.29	22 41 23.6	10.03	18.4	317	65	1254
1039	7	55	44.87	30 23 25.8	7.30	18.2	336	73	1255
	7		45.27	23.6			328	44	1257
1040	8	55	45.10	27 27 55.9	8.38	18.2	266	43	1256
1041	9	55	46.06	17 2 40.7	11.84	18.1	331	104	1258
1042	6	55	55.88	24 36 32.4	9.37	18.0	324	112	1259
1043	9	55	58.42	30 32 27.5	7.22	17.9	328	45	1260
1044	8	1 56	1.60	22 38 6.8	1 10.03	7 17.9	317	66	1261

[1]) 8^{mg} geht im Parallel vorher.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1045[1])	8.9	$1^h 56^m$	$1^s.80$	31° 2′ 43″.1	1^m $7^s.02$	7′ 17″.9	328	46	1262
1046	7	56	15.08	17 45 26.2	11.59	17.6	331	103	1263
1047	9.0	56	24.42	16 41 57.3	11.92	17.4	339	38	1264
1048	9	56	30.67	19 20 23.6	11.08	17.3	263	18	1265
1049	8	56	31.70	25 51 2.3	8.91	17.4	334	24	1266
1050	8.9	56	53.90	22 36 16.5	9.99	17.0	317	67	1267
1051	8.9	57	6.24	30 20 45.0	7.21	16.8	336	74	1268
1052	8.9	57	11.55	22 45 1.2	9.93	16.7	324	113	1269
	9		11.99	0.4			313	1	1270
	9		12.10	0.9			317	68	1271
1053	8.9	57	13.25	20 5 20.7	10.81	16.6	263	20	1272
1054	7	57	19.53	16 56 6.3	11.81	16.4	331	105	1273
	8		19.90	7.2			258	25	1274
1055	9	57	29.52	17 0 33.9	11.78	16.2	258	26	1275
	8		29.76	32.4			331	106*	1276*
1056	9.0	57	30.91	17 6 23.3	11.75	16.2	258	27	1277
	8		31.05	21.2			331	107	1278
1057	7	57	37.59	18 0 26.8	11.46	16.1	331	108	1279
1058	9.0	57	44.14	19 51 20.7	10.86	16.1	263	19	1280
1059	4	57	46.00	30 1 5.9	7.29	16.1	328	47	1281
1060	8	57	47.45	16 23 49.5	11.96	16.0	339	39	1282
1061	8.9	58	9.57	29 4 45.7	7.62	15.6	266	44	1283
	8		9.60	45.8			328	48	1284
1062	8.9	58	15.21	18 9 25.6	11.38	15.4	331	109	1285
1063	9.0	58	21.19	16 19 25.9	11.96	15.3	339	40	1286
1064	9	58	23.58	23 59 3.3	9.45	15.4	324	114	1287
1065	9.0	58	29.72	16 29 18.1	11.91	15.2	339	41	1288
1066	8	58	30.87	29 5 51.9	7.59	15.3	266	45	1289
	8		30.91	51.9			328	49	1290
1067	8	58	31.03	29 16 33.1	7.52	15.3	266	46	1291
1068*	8.9	58	38.84	25 5 46.4	9.04	15.1	334	25	1292
	9		39.05	48.4			313	3	1293
1069	8	58	43.03	25 5 37.0	9.04	15.0	334	26	1294
	9		43.16	36.4			313	2	1295
1070	8	58	44.60	18 1 49.5	11.41	14.9	331	110	1296
1071	9.0	58	47.95	20 6 54.9	10.72	14.9	263	21	1297
1072	9	58	49.33	31 18 40.7	6.71	14.9	336	75	1298
1073	8	58	59.09	22 28 25.8	9.93	14.7	317	70	1299
1074	8	59	0.42	22 52 17.7	9.80	14.7	317	69	1300
1075	9	59	6.25	24 7 8.6	9.36	14.6	324	115	1301
1076	7	59	8.04	16 9 47.2	11.98	14.4	339	42	1302
	7.8		8.20	48.5			258	28	1303
1077	8.9	59	19.63	18 15 14.7	11.31	14.2	331	111	1304
1078	8.9	59	27.61	29 56 29.4	7.20	14.2	336	76	1305
1079	9	1 59	32.84	16 3 4.7	1 12.00	7 14.1	339	43	1306

[1]) Dplx. IV. Cl. praec; seq. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1080	9	1h 59m 33s.34	25° 23′ 40″.2	1m 8s.88	7′ 14″.2	313 4	1307
	8.9	33.68	42.3			334 27	1308
1081	7.8	59 34.85	24 17 7.1	9.28	14.1	324 116	1309
1082	9	59 38.82	28 50 26.8	7.61	14.0	328 50	1310
1083	7	59 45.78	19 51 15.1	10.77	13.8	263 22	1311
1084	8	59 45.98	16 25 20.6	11.88	13.8	258 29	1312
	7.8	46.05	17.5			339 45	1313
1085	8.9	2 0 12.11	18 21 1.4	11.24	13.3	331 112	1314
1086	8.9	0 12.79	26 46 59.3	8.34	13.4	266 47	1315
	8.9	13.12	59.2			334 28	1316
1087	9.0	0 25.52	17 1 41.6	11.66	13.1	258 30	1317
1088	9	0 34.94	22 46 3.9	9.75	13.0	317 71	1318
1089	8	0 34.94	16 3 43.6	11.96	12.9	339 46	1319
	9	34.95	42.7			258 31	1320
	8	34.99	43.0			339 44	1321
1090	9	0 40.95	18 55 49.3	11.03	12.8	331 113	1322
1091	7.8	0 42.05	29 36 41.3	7.24	12.9	336 77	1323
	7.8	42.29	38.7			328 51	1324
1092	8.9	0 52.00	19 4 52.4	10.97	12.6	331 114	1325
1093	8.9	0 53.46	19 37 42.0	10.79	12.5	263 23	1326
1094	9	0 57.53	25 15 59.1	8.85	12.5	324 117	1327
	9	57.98	56.3			313 5	1328
1095	8	0 59.19	22 3 43.9	9.96	12.5	317 72	1329
1096	8.9	1 16.38	19 10 45.9	10.92	12.2	331 115	1330
	9.0	16.79	40.9			263 24	1331
1097	8.9	1 20.93	25 24 32.2	8.77	12.1	313 6	1332
1098	7	1 21.77	28 17 9.4	7.70	12.1	266 48	1333
1099	9	1 27.99	15 41 10.4	12.05	12.0	339 47*	1334
1100	8	1 28.47	29 26 59.5	7.24	12.0	336 78	1335
	8.9	28.85	53.8			328 52	1336
1101	9	1 43.59	21 49 5.7	10.02	11.6	317 73	1337
1102	8.9	1 44.93	16 43 23.8	11.71	11.6	258 32	1338
1103	8.9	1 49.63	26 27 16.1	8.36	11.5	334 29	1339
1104	8.9	1 50.07	29 15 48.8	7.29	11.5	336 79	1340
	8.9	50.41	42.6			328 53	1341
1105	9	1 54.25	24 44 34.8	8.98	11.4	313 7	1342
1106	9	2 4.16	24 31 8.7	9.05	11.2	313 8*	1343*
1107	7	2 8.57	23 42 12.4	9.34	11.1	324 118	1344
1108	9	2 10.67	28 7 21.1	7.71	11.1	266 49	1345
1109	9	2 11.88	24 28 41.4	9.06	11.1	313 9	1346
1110	7	2 13.57	20 16 53.6	10.51	11.0	263 25	1347
1111	8	2 26.62	16 50 15.4	11.65	10.8	258 33	1348
1112	9	2 28.05	19 3 21.1	10.91	10.7	331 116	1349
1113	7	2 34.13	15 35 45.4	12.04	10.7	339 48	1350
1114	9	2 38.43	29 38 50.7	7.08	10.6	336 80	1351
1115	9	2 38.66	20 19 8.8	10.48	10.6	263 26	1352
1116	4	2 2 42.50	25 3 19.8	1 8.82	7 10.5	334 31	1353

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone	Nummer	Alte Nummer
1117	7	$2^h\ 3^m\ 0^s.74$	29° 43′ 5″.1	$1^m\ 7^s.03$	7′ 10″.2	336	81	1354
	7	0.78	5.3			328	55	1355
1118	8.9	3 1.63	25 43 25.2	8.56	10.2	334	30	1356
1119	8	3 2.35	29 18 50.5	7.19	10.2	328	54	1357
	8.9	2.38	50.8			336	82	1358
1120	9	3 7.42	17 54 27.8	11.27	10.0	318	1	1359
	8	7.74	27.3			331	117	1360
1121	8.9	3 9.21	17 25 47.5	11.42	10.0	331	118	1361
1122	9	3 15.37	27 24 8.2	7.91	9.9	266	50	1362
1123	8.9	3 33.31	20 54 15.9	10.23	9.5	317	74	1363
	9	33.48	16.5			263	27	1364
1124	9	3 42.56	28 31 28.0	7.45	9.3	266	52	1365
1125	8	3 44.93	16 1 24.7	11.86	9.3	339	51	1366
-	8.9	45.19	29.3			258	34	1367
1126	7	3 52.42	15 46 42.7	11.94	9.2	339	50	1368
	7.8	52.52	42.7			258	35	1369
1127	9.0	3 56.68	25 13 8.2	8.69	9.1	334	32	1370
1128	7.8	3 57.79	15 24 26.6	12.06	9.1	339	49	1371
	8	57.81	24.6			258	36	1372
1129	8.9	4 2.40	17 36 44.4	11.33	9.1	331	119*	1373*
1130	7	4 5.30	20 0 58.2	10.52	9.0	263	28	1374
1131	8.9	4 13.33	27 55 47.0	7.65	8.8	266	51	1375
1132	7	4 26.57	18 27 5.5	11.03	8.6	318	2	1376
1133	9.0	4 27.49	30 56 11.0	6.43	8.6	336	84	1377
1134	7	4 28 56	19 41 1.1	10.61	8.5	263	29	1378
1135	9	4 30.08	25 16 33.2	8.63	8.5	334	33	1379
1136	8.9	4 32.20	29 53 3.3	6.85	8.5	336	83	1380
	8.9	32.52	0.6			328	56	1381
1137	9	4 56.79	25 3 14.1	8.69	8.0	313	10	1382
	8.9	56.89	10.8			334	34	1383
1138	8	4 57.45	18 26 9.5	11.02	8.0	318	3	1384
1139[1]	9	5 0.40	17 5 36.1	11.46	7.9	339	52	1385
	8.9	1.62	37.1			331	120	1386
1140	8	5 3.51	21 33 13.0	9.94	7.8	317	75	1387
1141	8	5 20.75	29 39 46.9	6.89	7.5	328	57	1388
1142	8.9	5 22.13	17 5 48.0	11.45	7.5	339	53	1389
	8	22.42	46.6			331	121	1390
	9	22.60	49.0			318	4	1391
1143	8	5 25.96	28 13 5.3	7.45	7.4	266	53	1392
1144	8	5 28.55	18 18 29.9	11.04	7.3	331	122	1393
1145	9	5 31.53	27 20 42.1	7.79	7.3	266	54	1394
1146	8	6 7.48	15 36 44.4	11.91	6.7	258	37	1395
1147	9.0	6 8.67	20 47 23.4	10.15	6.6	263	30	1396
	9	8.98	23.7			317	76	1397
1148	9	6 14.48	25 31 8.1	8.44	6.5	334	35	1398
1149	6	2 6 17.78	31 25 43.9	1 6.09	7 6.5	336	85	1399

[1]) Eine Bonner Revisionsbeobachtung gibt $\alpha = 1^s.11$. (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1150	9.0	2^h 6^m $18^s.06$	31° 23′ 30″.2	1^m $6^s.10$	7′ 6″.4	336	86*	1402*
1151	8	6 19.10	23 34 34.8	9.16	6.4	313	11	1400
1152	9	6 39.03	22 42 49.0	9.44	6.0	313	12	1401
1153	8.9	6 43.73	29 23 33.8	6.90	5.9	328	59	1403
1154	8.9	6 43.94	29 40 28.0	6.78	5.9	328	58	1404
1155	9.0	6 44.16	20 14 52.7	10.31	5.9	263	31	1405
1156	7	6 45.77	25 29 44.8	8.42	5.9	334	36	1406
1157	8	6 46.73	18 40 13.9	10.86	5.9	331	123	1407
1158	9	6 48.67	16 41 29.5	11.53	5.8	258	38	1409
	8	.....	26.4			339	55	1408
1159	8	6 49.43	17 15 48.9	11.34	5.8	339	54	1410
	9	6 49.59	50.4			318	5	1411
1160	8	6 57.51	17 35 39.9	11.22	5.6	318	6	1412
1161	8.9	7 5.41	21 14 23.2	9.95	5.5	317	77	1413
1162	9	7 24.66	18 29 26.2	10.89	5.1	318	7	1414
	8.9	24.73	28.3			331	124	1415
1163	8	7 35.72	28 36 20.7	7.15	4.9	266	55	1416
1164	7.8	8 9.04	24 14 23.3	8.81	4.3	313	13	1417
1165	9.0	8 12.72	16 46 12.6	11.46	4.2	258	40	1418
	9	12.76	15.0			339	57	1419
1166	8	8 18.50	16 40 38.4	11.47	4.1	258	39	1421
	7.8	18.62	37.3			339	56	1422
1167	9	8 19.24	29 53 7.7	6.58	4.1	328	60*	1420*
	9	19.29	13.7			336	87	1423
1168	8.9	8 22.23	23 58 57.5	8.89	4.1	313	14	1424
1169	9	8 33.36	26 36 48.9	7.88	3.8	334	37	1425
1170	9	8 34.67	16 41 56.4	11.46	3.8	339	58	1426
1171	8	8 41.02	16 35 15.8	11.50	3.7	339	59	1427
	9	41.03	17.0			258	41	1428
1172	8.9	8 42.29	18 55 55.0	10.69	3.6	263	33	1429
1173	8	8 42.54	24 4 7.9	8.84	3.6	313	15	1430
1174	8	8 47.70	22 1 0.2	9.60	3.5	317	78	1431
1175	9	8 52.17	19 50 10.3	10.36	3.5	263	32	1432
1176	8	8 52.37	27 13 18.6	7.62	3.5	266	56	1433
	7.8	52.67	21.3			334	38	1434
1177	9	8 53.69	17 18 47.7	11.24	3.4	318	8	1435
1178	9	9 1.72	23 37 56.7	8.99	3.3	313	16	1436
1179	8.9	9 7.13	29 21 24.0	6.75	3.2	336	88	1438
	9	7.35	23.3			328	61*	1437*
1180	9	9 10.36	21 42 19.8	9.69	3.1	317	79	1439
1181	8.9	9 19.61	23 44 23.9	8.93	2.9	313	17	1440
1182	8.9	9 26.90	29 16 59.7	6.75	2.8	266	57	1441
	8	26.95	61.1			336	89	1442
	8	27.43	60.0			328	62	1443
1183	8.9	9 34.29	16 58 45.2	11.33	2.6	318	9	1444
1184	8.9	9 35.96	21 49 4.4	9.62	2.6	317	80	1445
1185	9	2 9 37.28	23 19 40.6	1 9.07	7 2.6	313	18	1446

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone	und Nummer	Alte Nummer
1186	9.0	$2^h\ 9^m\ 47^s.98$	16° 38′ 3″.6	$1^m\ 11^s.45$	7′ 2″.3	258	42	1447
	8.9	48.01	3.1			339	60	1448
	9	48.16	5.8			318	12	1450
1187	9	9 48.09	17 0 55.5	11.31	2.3	318	10	1449
1188	8	10 2.82	25 19 46.5	8.29	2.0	334	39	1451
1189	9	10 33.96	20 16 57.6	10.13	1.4	263	34	1452
1190	9	10 38.69	17 1 45.3	11.27	1.3	318	11	1453
1191	9	10 42.26	22 50 56.8	9.18	1.3	313	19	1454
1192	8.9	10 51.15	16 36 25.4	11.41	1.1	318	13	1455
	8.9	51.20	23.8			258	43	1456
	8	51.34	23.9			339	61	1457
1193	9	10 55.70	16 12 56.0	11.54	1.0	339	62	1458
1194*	8.9	10 56.50	14 49 44.2	12.01	1.0	258	44	1459
1195	9	11 6.14	29 13 25.6	6.66	0.8	336	90*	1460*
1196	7.8	11 12.33	24 19 21.1	8.61	0.7	313	21	1461
1197	9	11 19.17	23 16	9.00	0.5	317	81	1462
	8.9	19.22	51.5			313	20	1466
1198	8.9	11 19.18	29 3 66.8	6.71	0.5	266	58	1463
	8	19.18	65.6			336	91	1464
	7.8	19.21	58.9			328	63	1465
1199	9	11 20.75	25 29 27.3	8.15	0.5	334	40	1467
1200	9	11 37.90	14 56 38.8	11.95	7 0.1	339	63	1468
1201	7	11 53.17	20 13 35.2	10.10	6 59.8	263	35	1469
1202	9	11 54.68	17 24 33.3	11.09	59.8	318	14	1470
1203	8.9	11 56.92	30 21 43.7	6.12	59.8	328	65*	1472*
1204	9	11 57.29	14 59 59.4	11.92	59.8	339	64	1471
1205	6	12 15.19	26 39 24.9	7.64	59.4	334	42	1473
1206	8.9	12 22.11	19 15 45.0	10.41	59.3	318	16	1474
1207	8	12 24.50	29 36 63.8	6.40	59.2	336	92	1475
	8	24.73	56.1			328	64	1476
1208	9	12 35.07	15 1 47.0	11.89	59.0	339	65	1477
1209	8	12 38.79	19 50 40.7	10.19	58.9	263	36	1478
1210	8.9	12 46.11	25 59 38.0	7.87	58.8	334	41	1479
	8.9	46.13	38.3			334	43	1480
1211	9	12 55.08	18 42 19.5	10.59	58.6	263	38	1481
	8.9	55.44	25.4			318	15	1482
1212	8.9	12 56.43	24 33 16.3	8.42	58.6	313	23*	1483*
1213	9	12 56.75	19 45 10.0	10.21	58.6	263	37	1484
1214	8.9	12 56.97	15 6 28.4	11.85	58.6	258	45	1485
	7.8	56.98	27.4			339	66	1486
1215	9	12 59.30	20 43 33.5	9.86	58.5	317	82	1487
1216	8.9	12 59.43	24 33 29.8	8.42	58.5	313	24	1488
1217	8.9	13 2.76	24 19 30.3	8.51	58.4	313	22	1489
1218	8.9	13 6.24	15 18 53.8	11.78	58.4	258	46	1490
1219	9	13 9.81	21 31 27.3	9.55	58.3	317	83	1491
1220	8.9	13 29.77	22 48 33.4	9.05	57.9	317	84	1492
1221	9.0	13 37.80	15 57 24.3	11.53	57.7	258	47	1493
1222	8.9	2 13 39.77	27 57 47.7	1 7.02	6 57.7	266	59	1494

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1223	8.9	$2^h\ 13^m\ 53^s.25$	29° 33′ 33″.3	$1^m\ 6^s.33$	6′ 57″.4	336 93	1495
1224	9	13 54.51	30 51 18.5	5.77	57.4	328 66	1496
1225	9.0	14 7.39	17 48 10.2	10.88	57.2	318 17	1497
1226	7	14 14.51	20 36 14.2	9.84	57.0	263 39	1498
1227	9	14 22.37	15 15 4.9	11.76	56.9	339 68	1499
1228	9	14 27.75	15 18 31.0	11.73	56.7	339 69	1500
1229	9	14 31.08	30 25 4.2	5.92	56.7	336 96	1501
1230	9	14 31.85	29 25 39.5	6.34	56.7	336 94	1502
1231	8.9	14 32.40	15 8 57.0	11.79	56.7	339 67	1503
1232	9	14 36.73	17 39 5.6	10.90	56.6	318 18	1504
1233	9.0	14 38.09	25 25 55.5	7.99	56.5	334 44	1505
1234	7	14 38.49	14 58 14.9	11.85	56.5	339 70	1506
1235	8.9	15 1.21	30 17 52.6	5.93	56.1	328 67	1507
	8.9	1.32	53.0			336 97	1508
1236	7.8	15 11.57	17 11 35.5	11.04	55.9	318 19	1509
	8	11.58	35.6			258 49	1510
1237	8.9	15 17.52	15 55 23.8	11.49	55.7	258 48	1511
1238	8.9	15 21.44	22 33 24.8	9.05	55.7	317 85	1512
1239	7	15 22.47	28 32 54.9	6.66	55.7	266 60	1513
1240	8	15 22.56	30 1 56.7	6.02	55.6	336 95	1514
1241	8	15 25.09	25 53 3.2	7.76	55.6	334 45	1515
1242	9.0	15 32.21	26 17 5.5	7.59	55.5	334 47	1516
1243	8	15 35.36	15 35 12.1	11.60	55.4	258 50	1517
	7.8	35.52	13.9			339 71	1518
1244	6	15 40.52	24 29 59.6	8.30	55.3	313 25	1519
1245	8.9	15 46.92	26 15 21.1	7.59	55.2	334 46	1520
1246	9	15 50.04	16 13 40.3	11.36	55.1	339 72	1521
1247	7	15 53.74	19 2 4.4	10.35	55.0	263 40	1522
1248	9.0	16 8.47	17 6 44.3	11.04	54.7	318 20	1523
1249	8.9	16 25.40	30 18 14.2	5.83	54.4	328 68	1524
	8	25.64	17.3			336 98	1525
1250	8	16 33.30	29 43 30.5	6.10	54.2	328 69	1526
1251	7	16 41.52	27 40 37.4	6.94	54.1	266 61	1527
1252	9	16 45.70	22 29 27.0	9.01	54.0	317 86	1528
1253	9.0	16 48.37	16 33 13.6	11.21	53.9	339 73	1529
1254	9.0	16 51.27	25 59 19.4	7.63	53.9	334 49	1530
1255	7	17 3.11	16 56 13.3	11.07	53.6	258 51	1531
	6.7	3.19	14.6			318 21	1532
	7	3.20	15.0			339 74	1533
1256	8.9	17 7.19	29 55 24.0	5.95	53.5	328 70	1534
1257	9	17 21.01	18 50 38.2	10.36	53.2	263 41	1535
1258	8.9	17 22.10	30 6 57.0	5.85	53.2	328 71	1536
	8.9	22.18	57.9			336 99	1537
1259	9	17 29.48	25 46 37.9	7.68	53.0	334 48	1538
1260	6	17 35.58	26 31 47.5	7.36	52.9	334 50	1539
1261	9	17 43.42	20 43 13.1	9.64	52.7	263 42*	1540
1262	8.9	18 7.44	29 19 51.0	6.14	52.3	266 62	1541
1263	8	2 18 14.64	30 32 37.2	1 5.60	6 52.1	328 73	1542

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha : +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta : +$	Zone und Nummer	Alte Nummer
1264	8	$2^h\ 18^m\ 30^s.93$	22° 29′ 12″.5	$1^m\ 8^s.93$	6′ 51″.8	317 87	1543
1265	9	18 37.94	26 35 13.4	7.28	51.6	334 51	1544
1266	9	18 44.29	17 22 60.8	10.84	51.5	318 22	1545
	9	44.54	56.8			339 75	1546
1267	8.9	18 44.73	24 38 58.8	8.07	51.5	313 26	1547
1268[1]	9	18 49.13	22 1 22.8	9.10	51.4	317 88	1548
1269	8.9	18 49.21	30 13 29.1	5.70	51.4	328 72	1549
	9	49.31	33.8			336 100	1550
1270	6	18 52.56	16 1 3.8	11.33	51.3	339 76	1551
	6.7	52.58	3.6			258 52	1552
1271	8.9	19 1.81	27 49 24.6	6.73	51.2	266 63	1553
1272	8	19 3.40	24 31 18.8	8.10	51.1	313 27	1554
1273	9.0	19 6.38	26 59 24.4	7.08	51.1	334 52	1555
1274	8.9	19 12.28	29 26 11.4	6.02	51.0	328 74	1556
1275	8.9	19 23.79	17 24 48.9	10.81	50.6	318 23	1557
1276	8.9	19 27.41	24 33 29.6	8.06	50.6	313 28	1558
1277	9.0	19 28.98	19 45 54.2	9.93	50.5	263 44	1559
1278	9	19 31.20	21 38 8.2	9.21	50.5	317 89	1560
1279	6.7	19 36.52	20 43 26.5	9.55	50.4	263 43*	1561
1280	8.9	19 44.82	29 49 5.7	5.82	50.2	328 75	1562
1281	9	19 47.09	17 50 14.0	10.64	50.2	318 24	1563
1282	9	19 47.24	15 9 43.3	11.61	50.2	258 53	1564
	8.9	47.24	45.3			339 77	1565
1283	8.9	19 55.11	23 38 59.3	8.40	50.0	313 29	1566
1284	9	19 58.15	15 15 2.5	11.57	49.9	339 78	1567
1285	9	20 20.72	30 5 56.4	5.65	49.5	336 101	1569
1286	8.9	20 30.68	27 29 45.2	6.78	49.3	266 64*	1568*
1287	9	20 32.59	25 11 37.1	7.74	49.2	334 53	1570
1288	9	20 50.51	28 18 4.2	6.41	48.9	266 65	1571
1289	8.9	21 7.24	14 52 42.5	11.66	48.5	339 79*	1572
1290	8.9	21 18.17	30 23 5.5	5.45	48.2	336 102	1573
	8.9	18.36	6.3			328 77	1574
1291	8	21 20.16	29 28 10.5	5.86	48.2	328 76	1575
1292	9.0	21 27.00	15 13 36.0	11.53	48.1	339 80	1576
1293	8	21 34.03	27 6 23.6	6.88	47.9	266 66	1577
1294	9	21 39.49	15 58 19.6	11.25	47.8	258 54	1578
1295	9	21 50.19	30 17 23.0	5.46	47.6	336 104*	1579*
1296	8	21 51.67	19 17 26.4	10.01	47.6	263 45	1580
1297	9	21 53.10	30 19 6.4	5.44	47.5	336 103	1581
1298	9	22 1.82	21 52 8.8	9.00	47.4	317 90	1582
1299	8.9	22 4.06	25 39 15.4	7.47	47.3	334 55	1583
1300	8.9	22 5.60	25 29 4.3	7.54	47.3	334 54	1584
1301	9	22 6.61	19 12 14.8	10.03	47.3	263 46	1585
1302	8.9	22 8.23	19 57 27.8	9.74	47.2	263 47	1586
1303	8	22 13.38	23 52 44.3	8.19	47.1	313 30*	1589*
1304	8.9	22 14.08	17 55 45.0	10.51	47.1	318 25	1587
1305	7	2 22 22.42	21 42 25.6	1 9.05	6 46.9	317 91	1588

[1] Dplx. II. Cl. bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Δδ:+	Zone und Nummer		Alte Nummer
1306	9	2h 22m	27.02s	16° 44′	8″.0	1m 10s.94	6′ 46″.8	339	82	1590
1307	9	22	44.57	30 34	11.3	5.27	46.4	336	105*	1591*
1308	9	22	55.67	15 17	51.4	11.46	46.2	339	81	1592
1309	8	23	1.86	17 38	51.5	10.58	46.1	318	26	1593
1310	8.9	23	4.08	21 31	11.0	9.09	46.0	317	92	1594
1311	7	23	4.29	23 21	15.1	8.36	46.0	313	31	1595
1312	9	23	8.51	21 33	27.6	9.08	45.9	317	93	1596
1313	9	23	9.71	26 46	26.8	6.93	45.9	266	67	1597
1314[1]	9	23	13.11	16 54	27.3	10.85	45.8	318	28	1598
	8.9		14.06		26.9			339	83	1600
1315	9	23	13.15	17 7	29.3	10.77	45.8	318	27	1599
1316	6.7	23	28.91	25 51	24.9	7.30	45.5	334	56	1601
1317	9	23	28.95	30 24	39.1	5.29	45.5	336	106	1602
1318	8.9	23	41.57	16 49	53.2	10.87	45.2	339	84	1603
	9		41.68		48.9			318	29	1604
1319	7	23	42.30	23 12	49.3	8.39	45.2	313	32	1605
1320	9	23	48.30	27 25	10.2	6.62	45.0	266	68	1606
1321	8.9	23	51.56	31 1	9.7	4.98	45.0	336	107	1607
1322	8.9	23	56.19	15 48	9.3	11.24	44.9	339	85*	1608*
	8		56.39		12.7			258	55	1609
1323	8	23	56.80	29 18	19.8	5.76	44.9	328	78	1610
1324	9	24	1.28	15 50	8.4	11.23	44.8	339	86*	1611*
1325	9	24	3.20	23 50	26.8	8.11	44.7	313	33	1612
1326	8.9	24	5.99	25 20	34.0	7.50	44.7	334	58	1613
1327	9.0	24	17.03	17 38	58.1	10.53	44.5	318	30	1614
1328	8.9	24	20.89	25 55	32.2	7.22	44.4	334	57	1615
1329	9.0	24	24.08	15 58	47.5	11.16	44.3	258	56	1616
	9		24.25		49.4			339	87	1617
1330	8	24	31.33	29 27	9.1	5.66	44.2	328	79	1618
1331	9	24	35.96	15 56	9.6	11.17	44.1	339	88	1619
	9		35.99		6.4			258	57	1620
1332	9.0	24	44.71	22 44	20.7	8.52	43.9	317	94	1621
1333	8	24	55.80	28 10	19.1	6.21	43.6	266	69	1622
1334	6	24	58.63	15 54	20.2	11.17	43.5	258	58	1623
	5		58.87		19.4			339	89	1624
1335*	9.0	25	7.54	25 12	1.2	7.49	43.3	334	59	1625
1336	7.8	25	11.65	23 45	3.6	8.09	43.3	313	34	1626
1337	9.0	25	32.35	17 31	10.7	10.54	42.8	318	31	1627
1338	8	25	36.48	28 27	21.7	6.03	42.7	266	70	1628
1339	8.9	25	37.91	23 59	37.5	7.97	42.7	313	35	1629
1340	7	25	51. . .	27 40	2.6	6.38	42.4	266	71	1630
1341	9	25	51.23	24 43	3.9	7.65	42.4	313	36	1631
1342	9	25	58.19	16 42	11.2	10.83	42.2	258	59	1632
1343	9.0	26	8.00	19 1	7.0	9.93	42.0	263	48	1633
1344	9	26	9.52	26 25	1.9	6.91	42.0	334	60	1634
1345	9	26	19.13	16 0	9.9	11.09	41.8	339	90	1635
1346	8.9	2 26	25.71	18 15	16.2	1 10.22	6 41.7	318	32	1636

[1]) Zwei Bonner Beob. geben $\alpha = 14^s.15$. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
1347	9	$2^h\,26^m\,26^s.50$	19° 2′ 18″.8	$1^m\ 9^s.91$	6′ 41″.7	263 49	1637
	9	26.82	19.8			318 33	1638
1348[1]	8	26 36.71	26 57 12.6	6.64	41.4	266 72	1639
1349	9	26 49.48	29 13 36.0	5.61	41.1	336 108	1640
1350	8.9	26 53.29	26 14 24.3	6.94	41.0	334 61	1641
1351	8	26 56.80	16 47 37.7	10.77	41.0	258 60	1642
1352[2]	5.6	27 16.44	28 53 35.1	5.73	40.6	336 109	1643
	4	16.63	36.0			328 80	1644
1353	7.8	27 18.99	30 35 47.5	4.94	40.5	328 82	1645
1354	8	27 21.65	30 5 10.8	5.18	40.5	328 81	1646
1355	9.0	27 26.67	19 52 29.6	9.55	40.3	263 50	1647
1356	7	27 45.33	22 35 11.4	8.44	39.9	317 95	1648
1357	8.9	27 51.41	23 48 10.6	7.93	39.8	313 37	1649
1358	8	27 56.29	26 2 19.8	6.97	39.7	334 62	1650
1359	9	27 59.19	16 14 29.6	10.94	39.6	258 61	1651
	8	59.51	31.4			339 92	1652
1360	9	28 0.97	15 50 39.4	11.09	39.6	258 62	1653
	8	1.27	42.6			339 91	1654
1361	7	28 1.85	17 56 57.4	10.28	39.6	318 34	1655
1362	8	28 2.16	30 36 32.3	4.88	39.6	336 111	1656
	8	2.17	30.7			328 83	1657
1363	9	28 14.78	16 34 5.4	10.81	39.3	339 93	1658
1364	9	28 22.38	27 25 10.1	6.33	39.1	266 73	1659
1365	7.8	28 38.50	29 21 21.4	5.43	38.7	336 110	1660
1366	9.0	28 47.46	16 47 26.7	10.70	38.6	339 94	1661
1367	9.0	28 53.32	20 32 38.2	9.22	38.4	263 51	1662
1368	7.8	29 3.75	17 48 7.9	10.30	38.1	318 35	1663
1369	8.9	29 6.28	27 21 12.2	6.32	38.1	266 74	1664
1370	7	29 7.78	22 3 38.7	8.60	38.1	317 96	1665
1371	8	29 13.52	24 10 44.3	7.70	37.9	313 38*	1666
1372	9	29 24.24	17 46 57.8	10.30	37.7	318 36	1667
1373	9	29 25.22	25 45 1.4	7.01	37.7	334 63	1668
1374	7.8	29 25.54	22 1 10.6	8.60	37.7	317 97	1669
1375	7.8	29 26.59	15 18 40.1	11.25	37.7	258 64	1670
1376	9.0	29 27.62	20 27 36.7	9.23	37.6	263 53	1671
1377	8.9	29 34.24	29 35 4.9	5.26	37.5	336 113	1672
1378	8.9	29 34.95	28 52 34.9	5.59	37.5	266 75	1673
	8.9	35.02	33.6			322 1	1675
	8	.....	37.5			328 86	1674
1379	9	29 36.36	15 51 25.2	11.03	37.4	258 63	1676
1380	9	29 37.62	20 28 22.9	9.21	37.4	263 52	1677
1381	6	29 41.02	30 41 59.9	4.73	37.3	328 84	1678
	6	41.18	62.5			336 112	1679
1382	8	29 43.80	24 34 28.3	7.51	37.2	313 39	1680
1383	9	2 29 51.02	17 19 14.8	1 10.46	6 37.1	318 37	1681

[1]) Ein Stern 8.9^{mg} geht ungefähr 2^s voraus und ist 2′ nördlicher.

[2]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1384	7.8	$2^h 29^m$	$55^s.81$	20°	46'	30".4	1^m $9^s.09$	6' 36".9	263	54	1682
1385	9	29	57.06	21	56	52.7	8.60	36.9	317	98	1683
1386	7	30	6.51	25	40	35.6	7.01	36.7	316	1	1684
	7		6.58			33.4			313	41	1685
	7		6.60			31.9			334	66	1686
	7		6.71			32.4			334	64	1687
1387	8.9	30	10.28	24	55	4.1	7.33	36.6	313	40	1688
	8.9		10.57			2.8			334	65	1689
1388	9	30	18.90	15	41	43.1	11.07	36.4	339	96	1690
1389	9	30	19.16	17	11	38.0	10.49	36.4	318	38*	1692*
1390	8.9	30	28.82	16	50	38.1	10.62	36.2	339	95	1691
1391	7	30	33.27	29	38	47.9	5.17	36.1	336	114	1693
	7		33.64			46.9			328	85	1694
1392	9	30	39.15	15	15	14.8	11.23	35.9	339	97	1695
1393	7.8	30	57.09	23	38	48.9	7.84	35.6	313	42	1696
1394*	8.9	31	9.70	29	58	37.8	4.97	35.3	328	88	1697
1395	9	31	21.10	29	35	43.3	5.14	35.0	336	115	1698
1396	9.0	31	24.96	14	57	3.0	11.32	34.9	258	65	1699
1397	7	31	40.02	21	6	18.4	8.87	34.6	263	55	1700
1398	7	31	44.39	21	41	18.2	8.63	34.5	317	99	1701
1399*	6.7	31	50.83	30	50	30.9	4.51	34.4	328	89	1702
1400	9	31	52.36	29	25	30.0	5.19	34.4	336	116	1703
	8.9		52.94			24.9			328	87	1704
1401	9	31	55.75	25	54	10.7	6.82	34.3	316	2	1705
1402	9.0	31	57.05	18	50	37.8	9.78	34.3	318	39	1706
1403	8.9	32	2.78	15	38	34.1	11.04	34.2	339	98	1707
1404	8	32	8.33	26	0	56.2	6.74	34.0	334	67	1708
	7.8		8.59			56.2			316	3	1709
1405	8	32	10.30	21	32	5.3	8.68	34.0	317	100*	1710*
1406	8.9	32	11.61	28	9	....	5.76	34.0	322	2	1711
	9		11.68			44.6			266	76	1712
1407	8	32	15.37	14	55	46.6	11.31	33.9	258	66	1713
1408	7	32	15.37	26	23	31.3	6.57	33.9	316	4	1714
1409	8.9	32	18.99	28	48	51.8	5.45	33.8	336	117	1715
1410	8	32	22.47	20	49	14.0	8.96	33.7	263	56	1716
	7.8		.....			12.0			317	102	1717
1411	8.9	32	29.86	26	57	30.9	6.30	33.6	266	77	1718
1412	7.8	32	31.56	28	28	3.7	5.60	33.6	322	3	1719
1413	9.0	32	32.59	15	41	13.8	11.00	33.5	339	99	1720
1414	7.8	32	38.45	28	56	46.1	5.37	33.3	336	118	1721
1415	9	32	41.21	14	55	30.0	11.29	33.3	339	100	1722
	9		41.32			29.0			258	67	1723
1416	9.0	32	43.25	19	38	12.1	9.43	33.2	263	57	1724
1417	7	32	46.03	26	12	4.9	6.62	33.2	316	5	1725
1418	7	32	47.58	21	4	6.2	8.84	33.1	317	101	1726
1419	9.0	33	2.09	18	32	0.6	9.86	32.9	318	40	1727
1420	8	33	9.20	24	34	43.5	7.32	32.7	313	43	1728
1421	9	2 33	14.51	15	4	7.9	1 11.22	6 32.6	339	101	1729

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
1422	7	$2^h 33^m$	$18^s.25$	15°	5′	45″.1	1^m $11^s.21$	6′ 32″.5	258	68	1730
	7		18.37			44.2			339	102	1731
1423	8.9	33	25.29	28	42	49.5	5.43	32.3	266	78*	1732
	8		25.59			47.1			322	4	1733
	7.8		25.59			49.1			336	119	1734
1424	6.7	33	37.62	31	16	41.3	4.17	32.0	335	2	1735
	7		37.70			39.9			328	91	1736
1425	7.8	33	47.99	22	12	58.8	8.31	31.8	317	103	1737
1426	7	33	48.00	24	46	55.5	7.20	31.8	313	44	1738
1427	8	34	5.47	30	47	3.4	4.38	31.4	336	120	1739
	7.8		5.74			4.9			328	90*	1740
	8		6.20			3 5			335	1	1741
1428	7.8	34	6.49	22	34	0.4	8.15	31.4	317	104	1742
1429	9	34	12.14	18	41	55.4	9.75	31.3	318	42	1743
1430	8	34	12.47	18	27	53.7	9.85	31.3	318	41	1744
1431	7	34	26.98	15	11	42.0	11.14	30.9	258	69	1745
	6		27.06			42.9			339	103	1746
1432	9.0	34	40.77	20	13	17.1	9.10	30.6	263	58*	1747*
1433	9	34	58.03	28	9	33.7	5.59	30.2	266	79	1748
	8		58.28			35.4			322	5	1749
1434	8.9	35	10.21	23	14	52.5	7.80	29.9	313	45	1750
	8		10.40			53.4			317	105	1751
1435	9	35	11.29	26	50	35.5	6.19	29.9	316	6	1752
1436	9.0	35	11.72	30	57	8.6	4.23	29.9	335	4	1753
1437	7	35	12.70	30	42	12.1	4.35	29.8	336	121	1754
	7		13.57			14.6			335	5	1755
1438	8.9	35	14.53	16	39	50.3	10.53	29.8	258	70	1756
	7.8		14.79			51.2			339	104	1757
1439	8.9	35	25.05	28	35	33.9	5.36	29.6	322	7	1758
1440	7.8	35	26.27	31	2	49.2	4.16	29.6	336	122	1759
	7		26.76			56.6			335	3	1760
1441	8.9	35	34.97	28	0	13.7	5.63	29.4	322	6	1761
	9		35.12			12.0			266	80	1762
1442	9.0	35	37.44	18	25	23.1	9.81	29.3	318	43	1763
1443	8	35	38.95	22	6	28.5	8.27	29.2	343	1	1764
	8		39.09			26.2			317	106	1765
1444	8.9	35	45.59	21	10	42.2	8.66	29.1	317	107	1766
1445	8.9	35	46.92	26	31	57.2	6.30	29.1	316	8	1767
1446*	9	36	3.91	29	36	19.0	4.83	28.7	336	123	1768
1447	9	36	11.40	19	59	34.6	9.14	28.5	263	60	1769*
1448	9.0	36	12.19	19	41	11.9	9.27	28.5	263	59	1770
1449	7	36	19.19	28	47	30.6	5.21	28.3	322	8	1771
1450	8.9	36	20.61	26	45	34.7	6.17	28.3	316	7*	1772*
1451	8.9	36	32.98	26	34	52.9	6.24	28.0	316	9	1774
1452	9.0	36	44.49	15	24	14.9	10.98	27.7	339	105	1775
1453	9	36	53.85	16	25	24.4	10.57	27.5	258	71	1776
1454	7.8	2 37	13.18	28	32	15.6	1 5.27	6 27.1	322	9	1777

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1455	7	2^h	37^m	$18^s.87$	29°	26′	41″.7	1^m $4^s.83$	6′ 26″.9	336	124	1778
	7.8			19.32			46.0			335	6	1779
1456	9		37	27.31	29	4	29.9	5.00	26.8	322	10*	1773*
	8			27.39			28.5			335	7	1780
1457	9		37	31.62	16	59	15.0	10.32	26.7	318	44	1781
1458	7		37	34.56	26	8	6.0	6.39	26.6	316	10	1782
1459	9		37	52.01	26	11	10.6	6.35	26.2	316	11	1783
1460	8.9		37	54.78	29	50	40.1	4.60	26.1	335	8	1784
1461	5		38	5.88	19	12	35.3	9.39	25.9	263	61	1785
1462	7.8		38	7.58	16	3	51.8	10.67	25.8	339	106	1786
	8			7.68			49.2			258	72	1787
1463	7		38	14.32	22	47	55.7	7.85	25.7	343	2	1788
	7			14.37			54.4			317	108	1789
1464	9		38	17.40	25	58	53.0	6.42	25.6	316	12	1790
1465	7.8		38	26...	21	2	12.8	8.60	25.4	263	62	1791*
1466	9		38	42.28	17	5	13.3	10.24	25.0	339	107	1792
	9			42.41			15.3			318	45	1793
1467	9.0		38	56.69	15	49	33.6	10.74	24.7	339	108	1794
1468	9		38	56.70	21	30	12.3	8.38	24.7	343	3	1795
1469	9		39	8.50	30	30	57.2	4.18	24.4	335	9	1796
1470	8.9		39	19.60	25	50	37.2	6.43	24.1	316	14	1797
1471	7.8		39	29.82	25	57	53.9	6.36	23.9	316	13	1798
1472	8.9		39	31.58	31	6	44.8	3.85	23.9	335	10	1799
1473	8.9		39	32.85	19	31	43.1	9.19	23.8	263	63	1800
1474	9		39	34.93	18	40	31.5	9.56	23.8	318	46	1801
1475	9.0		39	36.07	19	4	42.0	9.39	23.8	318	47	1802
1476	7.8		39	36.64	22	17	45.2	8.00	23.8	343	4	1803
1477	8		39	39.55	26	48	21.1	5.96	23.7	322	11	1804
1478	8.9		39	47.77	15	55	0.4	10.68	23.5	258	73	1805
	7			48.06			0.6			339	109	1806
1479	7		39	56.15	22	16	20.1	8.00	23.3	343	5	1807
1480	9		39	57.10	23	17	29.0	7.55	23.3	313	46	1808
1481	9		39	58.30	25	50	28.5	6.39	23.2	316	15	1809
1482	7		40	4.86	16	0	31.4	10.63	23.1	339	110	1810
	8.9			4.89			32.3			258	74	1811
1483	9.0		40	5.09	19	35	35.8	9.15	23.1	263	64	1812
1484	9.0		40	10.68	14	53	5.6	11.09	23.0	339	111	1813
1485	9.0		40	18.13	22	19	50.0	7.96	22.8	343	6	1814
1486	7		40	25.48	23	6	54.3	7.61	22.6	313	47	1815
	7			.....			55.5			343	7	1816
1487	9		40	41.23	18	56	53.1	9.39	22.2	318	48	1817
1488	9		40	46...	27	58	17.5	5.34	22.1	322	13	1818
1489	9		40	49.07	25	59	2.5	6.28	22.0	316	16	1819
1490	9		40	53.71	18	55	30.5	9.40	21.9	318	50	1820
1491	9		40	57.15	14	51	21.1	11.07	21.9	339	112	1821
1492	9		41	2.43	18	58	6.8	9.38	21.7	318	49	1822
1493	8		41	17.84	25	25	35.6	6.51	21.3	316	17	1823
1494	7	2	41	21.26	26	43	20.2	1 5.90	6 21.3	322	12	1824

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
1495	9	$2^h 41^m 44^s.72$	23° 43′ 12″.7	$1^m 7^s.29$	6′ 20″.7	313 48	1825
1496	7.8	41 47.85	21 26 55.3	8.28	20.6	343 8	1826
1497	8.9	41 58.60	19 39 11.5	9.06	20.3	263 65	1827
	8.9	58.82	11.6			263 66	1828
1498	9	42 3.52	15 26 7.0	10.80	20.2	339 113	1829
1499	9	42 7.19	29 10	4.66	20.2	322 14*	1830*
	9	7.21	9.2			335 11	1831
1500	8.9	42 11.79	15 19 29.0	10.85	20.1	339 114	1832
1501	9.0	42 12.52	21 27 40.2	8.26	20.0	343 9	1833
1502	7.8	42 16.53	25 14 9.3	6.55	20.0	316 18	1834
1503	8	42 22.12	17 46 34.3	9.84	19.8	318 51	1835
1504	9	42 26.91	17 6 33.1	10.11	19.7	258 75	1836
1505	9.0	42 42.55	24 22 3.3	6.93	19.3	313 49	1837
1506	7.8	42 43.81	17 54 19.3	9.77	19.3	318 52	1838
1507	9	42 49.68	30 10 53.3	4.11	19.2	335 14	1839
1508	9	42 52.11	20 52 10.6	8.49	19.1	263 67	1840
1509	9	42 52.70	29 40 58.9	4.36	19.1	335 12	1841
1510	8	42 55.91	20 52 15.2	8.49	19.0	263 68	1842
1511	9.0	43 6.37	29 45 55.3	4.30	18.7	335 13	1843
1512	6.7	43 12.42	25 10 43.8	6.53	18.6	316 19	1844
1513	6	43 24.13	28 34 3.0	4.89	18.3	322 16	1845
1514	9	43 25.96	28 43 51.9	4.81	18.3	322 15	1846
1515	9	43 36.72	25 20 35.0	6.43	18.1	316 20	1847
1516	9	43 37.87	25 10 15.2	6.51	18.0	316 21	1848
1517	8.9	43 39.33	16 44 15.8	10.22	18.0	318 53	1849
1518	9	43 39.71	20 44 59.6	8.51	18.0	343 11	1850
	8.9	39.79	57.4			263 69	1851
1519	9.0	43 44.23	21 11 36.1	8.31	17.9	343 10	1852
1520	8.9	43 51.04	16 0 17.0	10.51	17.7	339 115	1853
1521	9	43 56.84	16 7 24.4	10.46	17.6	339 116	1854
1522	9	44 12.92	24 58 23.0	6.57	17.4	316 22	1855
1523	6	44 14.15	21 37 30.4	8.10	17.4	343 12	1856
1524	9.0	44 27.25	16 3 49.4	10.47	16.9	339 117	1857
1525	8.9	44 29.48	28 45 13.1	4.73	16.8	322 17	1858
1526	8.9	44 34.49	29 37 23.2	4.28	16.7	335 16	1859
1527	7.8	44 51.11	17 52 15.1	9.71	16.3	318 54	1860
1528	8.9	44 58.28	21 54 37.3	7.94	16.1	343 13	1861
1529	9	44 58.95	24 48 27.7	6.61	16.0	316 23	1862
1530	7.8	45 0.41	31 3 20.9	3.52	16.0	335 15	1863
1531	9	45 1.63	29 3 48.7	4.54	16.0	335 17	1864
1532	9	45 3.24	18 58 49.1	9.22	15.9	263 70	1865
1533	8.9	45 6.91	23 47 43.5	7.08	15.9	313 50	1866
1534	8.9	45 23.01	25 38 51.9	6.19	15.5	316 24	1867
1535	8	45 46.88	17 14 12.2	9.94	14.9	339 118	1868
	8	46.99	12.2			318 55	1869
	8	47.03	9.0			258 76	1870
1536	9	45 48.92	19 3 47.3	9.17	14.8	263 71	1871
1537	9	2 45 54.04	24 4 34.2	1 6.91	6 14.7	313 51*	1872*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1538	8	$2^h 45^m 57^s.57$	21° 50′ 55″.8	1^m $7^s.92$	6′ 14″.7	343 14	1873
1539	8.9	46 2.12	27 20 19.5	5.34	14.5	322 19	1874
1540	7	46 3.40	28 34 35.8	4.72	14.5	322 18	1875
1541*	9.0	46 5.35	17 17 11.2	9.91	14.4	318 56	1876
1542	9	46 23.44	14 52 27.7	10.91	14.0	339 120	1877
1543	7	46 33.08	22 42 23.1	7.51	13.8	343 15	1878
1544	9	46 33.99	16 6 37.4	10.39	13.8	339 119	1879
1545	7	46 50.02	22 59 19.8	7 37	13.4	343 16	1880
1546	8.9	46 51.61	30 26 56.2	3.71	13.4	335 18	1881
1547	8.9	47 4.76	28 28 8.0	4.72	13.0	322 21	1882
1548	8	47 6.92	26 46 12;4	5.56	13.0	325 1	1883*
	8	7.03	11.6			322 20	1884*
1549	9	47 27.07	24 1 26.8	6.86	12.5	313 52	1885
1550	9	47 31.53	20 43 54.6	8.36	12.4	263 72	1886
1551	8.9	47 31.89	23 33 47.7	7.07	12.4	313 53	1887
1552	8.9	47 33.00	17 24 17.6	9.81	12.3	318 57	1888
1553	7.8	47 47.94	14 38 13.8	10.97	12.0	258 78	1889
	6	48.24	13.3			339 121	1890
1554	8	47 56.56	21 48 18.1	7.86	11.8	343 17	1891
1555	9	48 0.97	21 49 11.8	7.85	11.7	343 18	1892
1556	8.9	48 4...	21 34 7.8	7.96	11.6	343 19	1893
1557	7	48 6.61	16 39 28.7	10.10	11.5	339 123	1894
	8.9	6.83	32.2			258 77	1895
1558	9.0	48 9.71	15 10 10.9	10.73	11.4	339 122	1896
1559	8.9	48 10.42	26 11 47.5	5.78	11.4	325 2	1897
	8.9	10.81	· 48.5			316 25	1898
1560	7	48 15.23	30 27 14.5	3.62	11.3	335 19	1899
	7.8	15.44	18.4			335 21	1900
1561	7	48 18.58	31 30 8.7	3.06	11.2	335 20	1901
1562	8.9	48 21.51	28 30 22.4	4.63	11.2	322 22	1902
1563	9	48 44.69	19 44 53.1	8.76	10.6	263 73	1903
1564	7	48 50.79	26 32 41.7	5.58	10.4	316 27	1904
1565	7	48 53.68	16 40 4.5	10.07	10.3	339 124	1905
1566	7.8	48 53.95	26 44 39.2	5.48	10.3	322 23	1906
1567	8	48 58.80	17 35 2.0	9.68	10.2	318 58	1907
1568	9	49 10.98	26 18 58.3	5.67	10 0	325 3	1908
	8.9	11.51	64.3			316 26	1909
1569	8	49 14.03	23 49 44.0	6.86	9.9	313 54	1910
1570	8	49 25.21	15 37 30.4	10.50	9.6	258 79	1911
	7	25.46	26.4			339 125	1912
1571	9.0	49 30.33	19 18 38.0	8.91	9.5	263 74	1913
1572	7	49 34.82	26 48 33.1	5.41	9.4	322 24	1914
	7.8	35.00	33.2			316 28	1915
1573	8.9	49 44.29	24 54 43.4	6.32	9.1	313 56	1916
1574	9	49 47.52	24 12 40.3	6.66	9.0	313 55	1917
1575	7.8	49 49.62	26 42 2.4	5.45	9.0	322 25	1918
	8	49.89	3.1			316 29	1920
1576	8.9	2 49 49.86	29 10 49.3	1 4.19	6 9.0	335 23	1919

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1577	8	$2^h\ 49^m$	$55^s.94$	29° 33′	31″.3	$1^m\ 3^s.99$	6′ 8″.8	335	22	1921
1578	8	49	58.39	16 19	54.3	10.18	8.7	339	126	1922
	9		58.51		54.6			258	80	1923
1579	9	50	10.68	17 13	36.8	9.79	8.5	318	59	1924
1580	8	50	22.65	21 51	18.2	7.73	8.2	343	20	1925
1581	9	50	31.00	22 43	53.0	7.32	8.0	343	21	1926
1582	6.7	50	43.50	24 28	1.5	6.49	7.6	313	57	1927
1583	9.0	50	43.70	19 54	47.3	8.60	7.6	263	75*	1928
1584	9.0	50	58.32	17 48	16.7	9.52	7.3	318	60	1929
1585	8	50	59.51	16 26	54.9	10.10	7.2	258	81	1930
	7		59.65		52.3			339	127	1931
1586	8.9	51	2.58	22 49	55.6	7.25	7.1	343	22	1932
1587	8.9	51	9.51	26 9	56.6	5.64	7.0	325	4	1933
	8.9		9.81		53.1			316	30	1934
1588	8.9	51	12.23	28 16	16.9	4.58	6.9	322	26	1935
1589	9	51	17.98	29 2	50.3	4.17	6.8	335	24	1936
1590	8.9	51	24.93	28 18	36.0	4.55	6.6	322	27	1937
1591	6.7	51	25.15	24 12	40.9	6.58	6.6	313	58	1938
1592	9	51	26.30	16 23	28.7	10.11	6.6	339	128	1939
1593	8	51	32.65	26 29	40.0	5.46	6.4	325	5	1940
1594	8.9	51	47.20	28 58	20.5	4.18	6.1	335	25	1941
1595	9.0	52	1.60	17 55	30.0	9.42	5.7	318	61	1942
1596	9	52	2.91	28 29	44.0	4.42	5.6	322	28	1943
1597	8.9	52	3.10	15 38	29.7	10.41	5.6	339	129	1944
1598	9.0	52	29.60	18 0	43.9	9.36	5.0	318	62	1945
1599	9	52	33.98	15 25	47.1	10.49	4.9	339	130	1946
1600	8.9	52	35.06	25 50	1.1	5.73	4.8	325	7	1947
1601	9	52	37.13	21 19	52.5	7.88	4.8	343	24	1948
1602	8.9	52	39.13	24 17	29.6	6.48	4.7	313	59	1949
1603	8.9	52	39.22	21 23	16.7	7.85	4.7	343	23	1950
1604	6	52	43.35	29 30	20.5	3.85	4.6	335	26	1951
1605	8.9	52	49.03	26 45	17.2	5.26	4.5	325	6	1952
1606	7	52	59.85	25 52	38.4	5.69	4.2	325	8	1953
1607	9	53	3.03	23 59	53.2	6.60	4.1	313	60	1954
1608	8	53	4.29	16 40	1.8	9.94	4.1	258	82	1955
	8		4.41		1.6			339	131	1956
1609	8	53	23.77	21 24	4.4	7.81	3.6	343	25	1957
1610	8.9	53	29.11	30 46	6.4	3.12	3.5	335	27	1958
1611	8	53	43.52	28 40	44.6	4.22	3.1	322	29*	1959*
	8		44.15		41.7			322	30	1960
1612	7	54	0.96	21 17	26.3	7.84	2.7	263	76	1961
	8		1.12		28.8			343	26	1962
1613	8.9	54	2.19	25 40	17.2	5.74	2.7	325	9*	1963*
1614	9	54	5.24	21 26	29.9	7.76	2.6	343	28	1964
1615	9	54	8.60	21 19	43.9	7.81	2.5	343	27	1965
1616	8	54	11.49	18 27	48.0	9.12	2.5	318	65	1966
	8		11.51		48.1			318	63	1967
1617	8	2 54	17.13	28 14	6.3	1 4.42	6 2.3	322	32	1968

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1618	9	2h 54m 18s.15	23° 32′ 24″.6	1m 6s.76	6′ 2″.3	313 62	1969
1619	9	54 23.91	30 18 17.3	3.32	2.1	335 29	1970
1620	7	54 39.75	30 57 20.6	2.95	1.7	335 28	1971
1621	9.0	54 40.75	15 25 17.9	10.43	1.7	339 132*	1974*
1622	9	54 42.32	24 36 29.3	6.23	1.7	313 61	1972
1623	8.9	54 50.39	28 5 24.1	4.47	1.5	322 33	1973
1624	8.9	55 2.17	19 56 34.8	8.42	1.2	263 77	1975
1625	8.9	55 5.01	26 1 20.2	5.51	1.1	325 11	1976
1626	7	55 8.91	18 48 4.3	8.93	1.0	318 64	1977
1627	6	55 9.52	28 40 12.4	4.14	1.0	322 31	1978
1628	8.9	55 17.53	25 47 3.6	5.62	0.8	325 10	1979
1629	8.9	55 18.18	18 4 4.4	9.26	0.8	318 66	1980
1630	8.9	55 29.66	15 52 5.8	10.22	0.5	258 83	1981
1631	8.9	55 32.51	26 3 9.6	5.47	0.4	325 12	1982
1632	9	55 38.56	15 13 10.6	10.50	0.3	339 133	1983
1633	9	55 40.53	31 3 4.8	2.83	0.2	335 30	1984
1634	8.9	55 43.05	23 24 5.8	6.77	0.1	313 63	1985
1635	9	55 44.17	14 59 33.9	10.59	0.1	258 84	1986
1636	5	55 46.73	24 12 53.0	6.37	0.1	313 64	1987
1637	9	55 47.01	21 4 2.8	7.87	6 0.1	343 29	1988
1638	9	56 1.63	31 4 32.9	2.80	5 59.7	335 31	1989
1639	9	56 4.65	23 7 32.0	6.88	59.6	313 65	1990
1640	9	56 8.75	18 49 19.2	8.89	59.4	263 79	1991
1641	9	56 13.28	19 5 51.2	8.76	59.3	263 78	1992
1642	9	56 15.65	18 39 55.5	8.95	59.3	318 68	1993
1643	8.9	56 19.54	25 32 56.1	5.68	59.2	325 13*	1994*
1644	9	56 25.29	22 59 28.4	6.93	59.0	313 66	1995
1645	8.9	56 33.00	27 34 25.8	4.65	58.8	322 34	1996
1646	9	56 33.52	20 48 45.1	7.96	58.8	343 30	1997
1647	8.9	56 43.79	15 8 33.2	10.50	58.6	339 134	1998
1648	9	56 59.26	29 38 14.9	3.53	58.2	335 32	1999
1649	8	57 4.79	18 19 38.0	9.08	58.1	318 67	2000
1650	9	57 12.27	21 40 54.6	7.52	57.9	343 33	2001
1651	9.0	57 12.88	15 3 33.0	10.52	57.9	339 135	2002
1652	9	57 16.90	21 18 24.0	7.69	57.8	263 80	2003
	8.9	17.34	25.6			343 31	2004
1653	9	57 17.50	27 19 13.2	4.73	57.8	322 35	2005
1654	8.9	57 25.19	29 49 46.0	3.40	57.5	335 33	2006
1655	9	57 33.91	23 43 52.9	6.52	57.3	313 67*	2007*
1656	8.9	57 37.18	21 39 43.2	7.51	57.2	343 34	2008
1657	9	57 38.62	21 8 24.6	7.76	57.1	343 32	2009
1658	9	57 55.68	25 0 21.0	5.87	57.0	325 15	2010
1659	9	57 56.56	18 9 3.7	9.13	57.0	318 69	2011
1660	8	58 0.83	14 59 13.1	10.53	56.6	258 85	2012
	7.8	0.86	12.3			339 136	2013
1661	9	58 1.10	25 7 14.7	5.81	56.6	325 14	2014
1662	8.9	58 20.15	14 56 3.7	10.54	56.1	339 137	2015
1663	8	2 58 21.74	19 39 52.7	1 8.42	5 56.1	263 81	2016

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Präcess. auf 1875.0 Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
1664	9	2h	58m	36s.86	25°	0'	27".4	1m	5s.84	5'	55".7	325	16	2017
1665	8.9		58	42.74	21	42	4.6		7.45		55.5	343	35	2018
1666	9.0		58	47.25	17	24	32.3		9.43		55.5	318	70	2019
1667	8.9		58	49.60	28	32	13.0		4.01		55.4	322	36	2020
1668	9		58	54.79	15	13	33.9		10.40		55.3	339	138	2021
1669	9.0		58	56.44	15	31	39.8		10.27		55.2	339	140*	2022*
1670	8.9		59	6.26	24	47	22.7		5.93		54.9	325	17	2023
	8.9			6.71			26.8					313	68	2024
1671	9		59	6.80	28	14	44.1		4.15		54.9	322	37	2025
1672	9		59	12.20	19	52	17.4		8.29		54.8	263	82	2026
1673	9.0		59	19.53	22	23	49.2		7.09		54.6	343	36	2027
1674	9		59	21.57	29	42	38.0		3.35		54.6	335	34	2028
1675	9		59	23.13	15	35	9.3		10.23		54.5	339	139	2029
1676	8.9		59	28.91	16	47	2.3		9.69		54.3	258	86	2030
1677	9.0		59	31.70	29	31	0.7		3.45		54.3	335	36	2031
1678	9.0		59	39.21	15	28	26.4		10.27		54.1	339	141	2032
1679	8		59	43.05	18	3	27.8		9.11		54.0	318	71	2033
1680	8.9		59	47.26	29	23	35.7		3.49		53.9	335	35	2034
1681	9		59	49.66	28	14	27.0		4.12		53.8	322	38	2035
1682	9.0		59	50.05	15	21	23.5		10.32		53.8	339	142	2036
1683	8.9	2	59	55.96	19	21	26.9		8.51		53.6	263	83	2037
1684	8.9	3	0	1.57	25	31	36.5		5.51		53.6	325	18	2038
1685	9		0	21.85	24	43	23.5		5.90		53.1	313	69	2039
1686	7		0	23.03	30	34	0.7		2.82		53.1	335	37	2040
1687	8.9		0	30.80	21	13	39.4		7.60		52.9	320	1	2041
	8.9			30.99			40.3					343	37	2042
1688	9		0	44.58	27	3	34.5		4.68		52.5	322	39	2043
1689	9		0	47.63	27	1	34.0		4.70		52.4	322	40	2044
1690	9		0	48.81	15	32	37.8		10.20		52.3	339	143	2045
1691	8.9		0	49.89	26	8	2.7		5.16		52.3	325	19*	2047*
1692	9.0		0	58.39	17	55	35.4		9.13		52.1	318	72	2046
1693	9		1	0.17	24	3	35.6		6.20		52.1	313	70	2048
1694	9		1	3.66	23	1	55.7		6.71		52.0	313	71	2049
1695	8		1	19.57	19	52	50.1		8.21		51.6	263	84	2050
1696	9		1	30.24	20	15	16.5		8.03		51.3	320	2	2051
	9.0			30.70			18.4					263	85	2052
1697	8.9		1	34.37	21	45	45.0		7.30		51.2	343	38	2053
1698	7		1	41.40	30	53	31.1		2.56		51.1	335	38	2054
1699	9		1	47.40	25	59	53.5		5.18		50.9	325	20	2055
1700	9		1	57.36	16	35	54.9		9.69		50.6	339	145	2056
1701	9		1	58.57	22	16	55.4		7.03		50.5	343	39	2057
1702	8.9		2	9.26	27	1	22.4		4.63		50.3	325	21	2058
	8.9			9.37			20.7					322	41*	2059*
1703	9		2	10.88	16	15	11.8		9.84		50.3	339	144	2060
1704	9.0		2	13.59	22	12	48.3		7.06		50.2	343	40	2061
1705	8.9		2	20.06	16	35	18.4		9.69		50.0	339	146	2062
	9			20.41			20.0					258	87	2077*
1706	9	3	2	21.68	26	56	5.6	1	4.66	5	49.9	322	42	2063

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +		
1707	8.9	3^h 2^m $26^s.07$	22° 24′ 42″.8	1^m $6^s.95$	5′ 49″.8	346 1	2064
	8.9	26.42	42.4			343 41	2065
1708	8.9	2 38.21	24 42 40.3	5.80	49.5	313 72	2066
1709	8	2 42.65	18 38 24.4	8.74	49.4	318 73	2067
1710	9	2 44.43	19 36 11.3	8.29	49.4	263 87	2068
1711	9	2 45.47	24 34 44.8	5.86	49.3	313 73	2069
1712	7.8	2 46.45	27 17 27.5	4.46	49.3	322 44	2070
	8	46.56	27.7			325 22	2071
1713	8	2 49.48	20 35 7.1	7.82	49.2	320 3	2072
1714	8	2 58.44	28 56 22.1	3.57	49.1	335 39	2073
1715	8	2 59.71	20 1 50.7	8.08	49.0	263 86	2074
1716	8.9	3 5.57	18 22 37.9	8.85	48.8	318 74	2075
1717	9	3 11.92	26 49 46.5	4.68	48.6	322 43	2076
1718	9	3 30.41	21 7 38.0	7.53	48.2	320 4	2078
1719	9.0	3 33.62	29 36 1.4	3.17	48.2	335 40	2079
1720	8.9	3 35.51	22 16 1.9	6.97	48.0	346 2	2080
	8	35.77	4.7			343 42	2081
1721	9	3 40.43	24 45 19.1	5.73	47.9	313 74	2082
1722	8.9	3 41.58	16 0 30.8	9.91	47.9	341 1	2083
1723	8.9	3 46.43	22 19 6.4	6.94	47.7	346 3	2084
	8.9	46.67	8.8			343 43	2085
1724	7.8	3 54.12	20 40 56.0	7.73	47.5	320 5	2086
1725	9	3 55.87	17 43 37.7	9.12	47.5	318 75	2087
1726	9	4 0.45	18 53 21.2	8.58	47.4	263 88	2088
1727	9	4 11.86	26 17 50.4	4.90	47.0	325 23	2089
1728	9	4 12.59	22 34 26.3	6.80	47.0	343 44	2090
	9	12.74	24.6			346 4*	2091
1729	9	4 15.31	17 38 6.0	9.16	46.9	318 76	2092
1730	9	4 15.77	16 18 40.4	9.76	46.9	341 2	2093
1731	7	4 19.08	16 35 41.2	9.62	46.8	341 3	2094
1732	9	4 27.66	22 27 20.7	6.85	46.6	346 5	2095
	9	27.70	22.3			343 45	2096
1733	9	4 30.57	27 56 4.6	4.03	46.7	322 45	2097
1734	9	4 34.22	24 35 54.4	5.77	46.5	313 75	2098
1735	8	4 36.08	30 0 37.9	2.88	46.5	335 41	2099
1736	7	4 46.25	17 8 46.6	9.36	46.2	318 77	2100
1737	8.9	4 57.92	26 6 9.9	4.97	45.9	325 24*	2101*
1738	9	4 58.67	31 4 10.2	2.25	45.9	335 43	2102
1739	8	5 16.80	21 21 34.4	7.35	45.4	343 46	2103
	8	17.21	33.7			346 6	2104
1740	9.0	5 18.00	19 23 33.7	8.30	45.3	263 89	2105
	9	18.13	37.5			320 6	2107
1741	8	5 18.07	16 37 31.5	9.58	45.3	341 4	2106
1742	7	5 30.44	21 11 13.7	7.43	45.0	343 47	2108
	7	30.61	12.5			346 7	2109
1743	9	5 30.76	17 10 57.4	9.32	45.0	318 78	2110
1744	9	5 34.26	24 56 50.1	5.54	45.0	325 25	2111
1745	8.9	3 5 37.48	30 50 39.2	1 2.34	5 44.9	335 42	2112

Nr	Gr	1850.0		Präcess auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : +			
1746	9	3^h 5^m $38^s.73$	16° 32′ 53″.7	1^m $9^s.61$	5′ 44″.7	341	5	2113
1747	8 9	5 40.24	17 20 39.9	9.24	44 7	318	79	2114
1748	9	5 41.30	28 8 38.3	3 84	44 8	322	46	2115
1749	9	5 51.24	23 34 21.7	6.23	44 6	313	76	2116
1750	7	6 11.99	20 35 39.8	7.69	43.9	263	90	2117
1751	8	6 22.06	30 43 14.4	2.36	44 0	335	44	2118
1752	8	6 33 35	29 20 21.3	3.13	43 4	322	48	2119
1753	9	6 40 23	23 54 10.9	6.03	43.3	313	77	2120
1754	8	6 44.97	17 35 54.6	9.10	43.0	318	80	2121
1755	8	6 47 67	19 16 7.0	8.31	43.0	320	7	2122
1756	9	6 48 33	22 31 43.0	6 72	43.0	346	8	2123
	9	48 99	45 2			343	48	2124*
1757	9	6 52 60	23 35 23 1	6 18	42.9	313	78	2125
1758	7	6 58 58	28 8 23 3	3 78	42 7	322	47	2126
1759	8.9	7 1 58	25 26 0 7	5.22	42.7	325	27	2127
1760	9.0	7 7 54	17 39 40.4	9 05	42.4	318	81	2128
1761	9	7 16 51	29 11 37 6	3.18	42 3	322	49	2129
1762	9	7 19 33	17 13 39 6	9.24	42 1	341	6	2130
	8.9	19 53	37 2			318	82	2131
1763	6.7	7 22.63	30 22 1.5	2 51	42 1	335	46	2132
1764	9	7 23.76	24 51 37 3	5 50	42 1	325	26	2133
1765	9	7 24.12	22 43 26 0	6.59	42.1	346	9	2134
	8 9	24 45	26.5			343	49	2135
1766	8.9	7 25.96	30 47 5 3	2.26	42.0	335	45	2136
1767	9.0	7 41 39	30 23 40.4	2.47	41.7	335	47	2137
1768	8.9	8 6.80	22 18 34.2	6.77	40.9	343	50	2138
	8.9	6.91	32.9			346	10	2139
1769	9.0	8 9.60	21 4 43.1	7 38	40.8	346	11	2140
1770	9	8 16.01	27 0 34 9	4.32	40.7	325	29	2141
1771	7.8	8 28.59	20 34 41 1	7 61	40.2	263	91	2142
	6	28.98	40 3			320	8	2143
1772	9.0	8 31.02	24 29 44.0	5.64	40.3	313	79	2144
1773	7.8	8 33.05	26 39 32.9	4.50	40 2	325	28	2145
1774	8.9	8 35.65	17 6 47.4	9.26	40.0	341	8	2146
	8.9	35.65	46.5			318	84	2147
1775[1])	9	8 50 10	19 54 7.1	7 93	39.7	320	9	2148
1776	8	8 50.47	17 23 10.5	9 12	39 7	341	7	2149
	7	50.50	11 9			318	83	2150
1777	9.0	8 51.96	22 44 33.6	6.52	39 8	346	12	2151
1778	8	8 53.34	28 54 13.6	3.25	39 7	322	50	2152
1779	9.0	9 11.14	21 23 1 0	7.19	39 1	343	51	2153
1780	9	9 12.78	28 33 57.2	3.42	39.1	322	51	2154
1781	9.0	9 15.90	29 35 21.8	2 84	39.1	335	48	2155
1782	7.8	9 16.60	19 54 46.3	7.91	39.0	320	10	2156
1783	9	9 23.15	26 56 51.2	4.30	38.9	325	30	2157
1784	9	3 9 24.22	27 3 32.4	1 4.24	5 38.9	325	31	2158

[1]) Ein anderer Stern 9^{mg} folgt.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1785	8	3h 9m 30s.00	27° 41′ 7″.6	1m 3s.89	5′ 38″.7	322 52	2159
1786	8.9	9 45.47	29 11 25.2	3.04	38.3	335 49	2160
1787	8	10 4.08	27 3 37.0	4.20	37.8	325 32	2161
	8.9	4.10	39.4			322 53	2162
1788	9	10 5.98	22 45 26.5	6.46	37.7	346 13	2163
	9	6.00	27.7			343 53	2164
1789	8.9	10 8.75	22 37 32.5	6.53	37.6	313 80	2165
	8	8.94	33.0			346 14	2166
	8.9	8.96	35.0			343 52	2167
1790	9	10 16.14	29 2 35.3	3.10	37.5	335 50	2168
1791	9	10 16.32	16 52 8.3	9.32	37.4	341 9	2169
	9	16.62	8.0			318 85	2170
1792	9	10 17.30	16 37 6.5	9.44	37.4	341 10	2171
1793	9	10 25.23	19 45 41.3	7.94	37.1	320 11*	2172
1794	9	10 33.44	18 56 35.0	8.33	36.9	318 87	2173
1795	8.9	10 43.20	18 11 56.2	8.68	36.9	318 86	2174
1796	9.0	10 57.35	16 3 45.2	9.68	36.3	341 12	2175
1797	9	11 18.95	23 1 55.0	6.27	35.7	313 81	2176
	9	18.96	57.3			343 54	2177
	9	19.06	58.5			346 16	2178
1798	8	11 20.37	19 37 0.6	7.98	35.6	320 12	2179
1799	7	11 24.41	26 54 12.4	4.22	35.6	325 33	2180
	7.8	24.82	9.9			322 54	2181
1800	9	11 37.10	22 29 1.4	6.54	35.3	346 15	2182
1801	6.7	11 43.49	29 20 51.8	2.84	35.1	322 55	2184
	6.7	43.79	46.8			335 51	2185
	6	. . . . .	50.3			335 53	2183
1802	6	11 44.05	23 3 43.6	6.24	35.2	343 55	2186
	6	44.15	42.7			313 82	2187
	6.7	44.44	44.3			346 17	2188
1803[1])	6	11 50.20	19 6 25.2	8.21	34.8	318 88	2189
	7	50.79	27.4			320 13	2190
1804	8	11 50.95	16 6 5.5	9.64	34.8	341 11	2191
1805	8.9	11 52.69	15 26 10.5	9.95	34.7	341 13	2192
1806	8.9	12 15.13	25 58 38.6	4.68	34.2	325 34	2193
1807	9	12 24.62	30 3 54.2	2.39	34.0	335 52	2194
1808	9.0	12 43.05	22 55 16.1	6.27	33.5	313 83	2195
	9	43.65	9.9			346 18	2196
1809	8	12 49.91	25 21 2.2	4.99	33.3	325 36	2197
1810	5	12 50.68	22 18 27.0	6.58	33.2	343 56	2199
	6	. . . . .	23.6			346 19	2198
1811	7	12 57.63	19 23 29.1	8.03	33.0	320 14	2200
1812	7.8	13 9.57	26 7 30.3	4.56	32.7	325 35*	2201*
1813	9	13 20.00	18 32 52.3	8.43	32.4	318 89	2202
1814	9	3 13 41.10	20 15 45.9	1 7.58	5 31.8	320 15	2203

[1]) Dplx. I. Cl. praec.; seq. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1815	8.9	$3^h\,13^m\,42^s.38$	29° 19′ 35″.7	$1^m\,2^s.75$	5′ 31″.9	322	56	2204
	8.9	42.53	36.2			335	55*	2205
1816	7	13 42.58	29 32 12.4	2.63	31.8	335	56	2206
1817	8	13 43.05	29 23 50.4	2.71	31.8	322	57	2207
	7	43.32	48.5			335	54	2208
1818	9.0	13 45.24	16 47 29.4	9.25	31.7	341	14	2209
1819	7.8	13 51.44	18 3 55.1	8.65	31.6	318	90	2210
1820	9	13 54.95	23 15 14.2	6.05	31.6	313	84	2211
1821	8.9	14 7.52	23 51 18.7	5.73	31.2	313	85	2212
1822	7	14 19.03	26 50 11.8	4.12	30.8	325	37	2213
1823	9.0	14 21.03	21 38 43.0	6.87	30.7	343	57	2214
1824	9	14 29.26	22 5 53.0	6.62	30.5	346	21	2215
1825	9	14 29.72	16 20 25.2	9.45	30.5	341	15	2216
1826	8.9	14 38.78	26 42 46.5	4.17	30.3	325	38	2217
1827	9	14 48.99	21 59 55.6	6.66	29.9	343	59	2218
	9	49.61	57.4			346	20	2219
1828	6	14 50.71	24 10 33.7	5.53	30.0	313	86	2220
1829	9	14 54.03	30 43 57.2	1.86	29.9	335	58	2221
1830	7	14 57.76	20 51 54.3	7.23	29.8	320	17	2222
1831	7.8	15 0.22	16 0 0.9	9.60	29.6	341	16	2223
1832	8.9	15 7.46	30 31 37.4	1.97	29.5	335	57	2224
1833	8.9	15 15.57	20 35 12.2	7.36	29.2	320	16	2225
1834	8.9	15 22.91	22 38 25.9	6.31	29.1	343	60	2226
1835	8.9	15 28.72	26 49 3.3	4.07	28.9	325	39	2227
1836	7	15 35.38	21 38 20.9	6.81	28.6	346	22	2228
	8	35.58	23.1			343	58	2229
1837	7	15 49.31	26 7 35.9	4.44	28.4	325	40	2230
1838	9.0	15 56.92	17 22 38.4	8.91	28.1	318	91	2231
1839	8	15 57.65	19 38 15.4	7.81	28.1	320	18	2232
1840	9	16 4.28	21 37 36.1	6.80	27.9	346	23	2233
1841	9.0	16 7.88	23 29 47.7	5.82	27.9	313	87	2234
1842	9	16 22.91	30 44 6.7	1.77	27.4	335	59	2235
1843	8	16 23.48	27 46 39.1	3.49	27.4	322	58	2236
1844	6.7	16 25.44	17 58 44.4	8.61	27.3	318	92	2237
1845	8	16 32.80	27 50 25.6	3.45	27.2	322	59	2238
1846	9	16 33.51	16 48 36.0	9.16	27.1	341	17	2239
1847	7.8	16 45.04	26 39 28.0	4.09	26.8	322	60*	2240*
1848	9	17 8.66	17 49 47.2	8.66	26.0	318	93	2241
1849	9	17 10.66	15 42 25.4	9.68	26.0	341	19	2242
1850	8	17 25.58	16 11 2.9	9.44	25.6	341	18	2243
1851	8.9	17 26.41	25 46 11.8	4.56	25.7	325	42	2244
1852	7.8	17 26.73	21 27 53.8	6.83	25.6	343	61	2245
	7.8	27.00	51.6			346	24	2246
1853	7.8	17 33.43	26 45 4.9	4.01	25.5	322	62	2247
1854	7.8	17 35.09	26 45 4.4	4.01	25.4	322	61	2248
1855[1]	8.9	3 17 38.48	15 11 19.1	1 9.91	5 25.2	341	21	2249

[1]) Beobachtungszeit vielleicht + 1^s. Diese Notiz von Ag. scheint durch eine Bonner Beobachtung bestätigt zu werden, die $\alpha = 39^s.27$ gibt. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1856	9	$3^h\,17^m\,44^s.27$	$22°\,11'\,52''.3$	$1^m\;6^s.46$	$5'\,25''.1$	346	25	2250
	8	44.30	54.1			343	62	2251
1857	7.8	17 45.01	24 50 3.8	5.05	25.1	325	41	2252
	7.8	45.22	4.5			313	88*	2253*
1858	9	17 50.08	31 4 36.7	1.48	25.0	335	60	2254
1859	9	17 58.14	20 50 16.2	7.13	24.7	320	19	2255
1860	9	18 11.48	19 5 47.9	8.00	24.4	320	20	2256
1861	8.9	18 15.35	26 41 9.9	4.01	24.3	322	63	2257
1862	8	18 17.98	15 33 35.4	9.72	24.2	341	20	2258
1863	8	18 25.90	26 16 56.6	4.23	24.0	325	43	2259
1864	8	18 31.97	21 36 18.9	6.72	23.7	346	26	2260
1865	8.9	18 43.09	18 13 45.4	8.42	23.4	318	94	2261
1866	9	18 53.33	25 0 43.9	4.90	23.3	313	89	2262
1867	8	18 53.94	26 29 34.6	4.09	23.3	325	44	2263
1868	8.9	18 54.21	25 6 31.0	4.85	23.3	313	90	2264
1869	7	19 0.12	30 22 23.9	1.84	23.1	335	61	2265
1870	7	19 16.15	18 58 10.5	8.03	22.5	318	95	2266
	8	16.23	11.0			320	21	2267
1871	8.9	19 18.52	22 35 50.1	6.17	22.5	343	63	2268
	8.9	18.85	50.3			346	28	2269
1872	9	19 28.49	26 56 63.6	3.86	22.2	322	64	2270
	9	28.72	58.3			325	45	2271
1873	8.9	19 30.17	22 41 29.2	6.12	22.2	313	91	2272
	9	30.33	26.8			346	29	2273
	9	30.91	25.0			343	64	2274
1874	8.9	19 47.25	18 45 5.5	8.12	21.7	318	96	2275
1875	9	19 48.28	14 56 2.5	9.98	21.6	341	22	2276
1876	9	20 7.27	22 11 38.9	6.35	21.1	346	27	2277
1877	9	20 10.32	30 4 19.5	1.97	21.1	335	62	2278
1878	8.9	20 10.61	27 30 46.3	3.45	21.1	322	65	2279
1879	9	20 16.34	19 9 55.6	7.90	20.8	320	22	2280
1880[1]	9	20 18.29	27 32 49.3	3.43	20.8	322	66	2281
1881	8.9	20 24.21	19 13 15.6	7.87	20.6	318	97	2282
	8	24.32	19.4			320	23	2283
1882	7.8	20 28.30	29 5 15.7	2.53	20.6	335	63	2284
1883	9	20 35.02	15 44 7.8	9.57	20.3	341	23	2285
1884	7.8	20 41.10	14 53 31.2	9.98	20.2	341	24*	2286*
1885	8.9	20 52.51	27 26 4.5	3.47	19.9	322	67	2287
1886	9	20 53.06	27 3 4.9	3.68	19.9	325	47	2288
1887	8.9	20 55.05	26 46 54.9	3.83	19.8	325	46	2289
1888	9.0	21 14.85	20 45 0.1	7.06	19.2	343	65	2290
1889	8.9	21 23.12	27 56 26.7	3.15	19.1	322	68	2291
1890	9.0	21 23.37	21 28 17.4	6.68	19.0	346	30	2292
1891	9	21 44.09	16 42 46.7	9.06	18.4	341	25	2293
1892	8	3 21 51.65	18 53 57.4	1 7.98	5 18.1	318	99	2294

[1]) Nach Wiener Beobachtungen steht an dieser Stelle kein Stern. Näheres darüber: in Note im Anhang I. (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
1893	8.9	$3^h\ 21^m\ 51^s.90$	19° 10′ 25″.1	$1^m\ 7^s.84$	5′ 18″.1	320	24	2295
1894	9	21 52.16	18 45 7.4	8.06	18.1	318	98	2296
1895	9.0	21 55.02	21 21 34.8	6.72	18.0	346	31	2297
1896	8.9	22 0.60	29 57 1.2	1.93	18.0	335	64	2298
1897	8.9	22 2.20	26 51 57.9	3.73	18.0	325	49	2299
1898	8.9	22 4.11	27 8 1.0	3.58	17.9	325	48	2300
1899	9	22 26.66	28 9 9.3	2.97	17.3	322	69	2301
1900	9	22 31.96	18 25 5.9	8.20	17.0	318	100	2302
1901	8	22 38.45	21 53 25.1	6.42	16.8	346	32	2303
	8.9	38.51	27.3			343	66	2304
1902	9	22 44.49	28 3 42.7	3.01	16.8	322	70	2305
1903	9	22 51.38	19 14 34.3	7.78	16.5	320	26	2306
	9.0	51.61	30.5			320	25	2307
1904	8.9	22 59.63	21 56 23.1	6.38	16.2	343	67	2308
	8	60.25	23.6			346	33	2309
1905	8	23 2.22	23 59 42.2	5.28	16.3	313	93	2311
1906	7.8	23 13.71	23 1 27.5	5.80	16.0	313	92	2312
	7	13.75	28.0			343	68	2313
1907	9	23 22.18	29 5 4.2	2.38	15.7	322	71*	2310*
1908	9	23 23.46	24 15 45.8	5.12	15.7	313	94	2314
1909	9	23 35.26	16 22 14.7	9.18	15.2	341	26	2315
1910	9	23 37.98	29 54 44.4	1.87	15.3	335	65	2316
1911	9	23 39.95	25 57 22.5	4.17	15.2	325	51	2317
1912	9	23 40.79	15 22 21.1	9.67	15.1	341	28	2318
1913	9	23 41.68	18 23 12.6	8.18	15.0	318	101	2319
1914	9	23 42.53	24 15 37.1	5.11	15.1	313	95	2320
1915	8	23 45.15	26 50 35.3	3.67	15.0	325	50	2321
1916	8.9	23 51.55	19 36 6.0	7.56	14.8	320	27	2322
1917	7	23 55...	19 57 4.6	7.38	14.6	320	28	2323
1918	9	23 57.19	16 4 37.0	9.32	14.6	341	27	2324
1919	9.0	24 7.01	22 50 16.4	5.86	14.4	346	34	2325
1920*	9	24 9.00	14 52 0.9	9.90	14.3	341	29	2326
1921	8	24 10.82	17 41 0.9	8.52	14.3	318	102	2327
1922	9.0	24 15.84	22 58 41.6	5.78	14.2	343	69	2328
1923	7.8	24 22.88	28 26 29.1	2.71	14.0	322	72	2329
1924	8.9	24 35.81	26 9 3.3	4.02	13.6	325	52	2330
1925	7.8	24 41.17	27 8 10.8	3.45	13.5	322	73	2331
1926	9	24 42.77	17 41 10.3	8.51	13.3	318	103	2332
1927	9	24 44.39	29 35 25.4	2.01	13.4	335	66	2333
1928	8.9	24 59.63	24 21 49.2	5.00	12.9	313	96	2334
1929	8	25 3.82	19 49 44.2	7.40	12.7	320	29	2335
1930	9	25 26.07	21 45 35.2	6.38	12.1	343	70	2336
	9	26.00	35.9			346	35	2337
1931	6	25 28.29	26 7 31.1	4.00	12.2	325	53	2338
1932	8.9	25 52.04	29 31 42.8	1.99	11.4	335	67	2339
1933	8.9	25 58.02	17 19 24.1	8.64	11.2	318	104	2340
1934	7.8	3 25 58.55	25 7 38.1	1 4.53	5 11.2	313	97	2341
	7.8	58.55	36.5			325	55	2342

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
1935	8	3h 26m	2s.89	26°	10′	2″.2	1m	3s.95	5′	11″.1	325	54	2343
1936	8.9	26	11.34	19	46	3.1		7.40		10.8	320	30	2344
1937	8.9	26	16.58	16	3	29.4		9.27		10.6	341	30	2345
1938	9	26	16.63	27	15	48.0		3.31		10.7	322	74	2346
1939	9.0	26	18.06	21	17	26.2		6.60		10.6	343	71	2347
	9		18.71			28.0					346	36	2348
1940	9.0	26	23.21	29	43	29.8		1.84		10.5	335	68	2349
1941	8	26	35.81	24	16	37.8		4.98		10.2	313	98	2350
	7		35.99			37.9					332	1	2351
1942	9	26	36.26	30	23	52.9		1.42		10.2	335	69	2352
1943	9	26	39.70	17	27	17.4		8.56		10.0	318	105	2353
1944	7.8	26	48.77	15	37	51.7		9.46		9.7	341	31	2354
1945	9	26	50.53	19	34	21.2		7.48		9.7	320	31	2355
1946	9	26	58.91	20	34	50.4		6.95		9.4	320	32*	2356*
1947	9	27	1.13	24	13	50.1		4.99		9.5	332	2	2357
1948	8.9	27	4.60	23	27	24.0		5.41		9.4	313	99	2358
1949	6	27	10...	22	8	20.9		6.12		9.2	343	73	2359
	6		.....			23.1					346	38	2360
1950	8.9	27	16.66	20	52	34.5		6.79		8.9	343	72	2361
	8.9		16.91			34.6					346	37*	2362
1951	8	27	21.85	15	13	0.8		9.65		8.7	341	32	2363
1952	9	27	41.81	23	21	44.2		5.44		8.3	313	100	2364
1953	9.0	27	45.86	30	46	17.2		1.12		8.2	335	70	2365
1954	7	27	48...	31	7	57.6		0.90		8.0	335	71	2367
1955	8.9	27	48.52	16	44	22.9		8.89		8.0	318	106*	2366*
1956	9	27	51.70	25	4	26.2		4.49		8.0	325	56	2368
1957	9	28	1.19	28	13	25.2		2.66		7.8	322	75	2369
1958	9	28	2.44	22	38	54.7		5.81		7.7	343	74	2370
	9		2.46			55.9					313	101	2371
1959	9	28	14.25	20	20	25.5		7.04		7.3	320	33	2373
1960	9	28	21.42	26	1	9.6		3.93		7.2	325	58	2374
1961	9.0	28	23.83	15	19	24.6		9.58		7.0	341	33*	2372*
1962	8	28	24.94	24	21	45.6		4.86		7.1	332	3	2375
1963	7	28	28.21	26	5	12.4		3.88		7.0	325	59	2377
1964	7	28	35.83	24	48	40.3		4.60		6.7	332	5	2378
1965	8.9	28	51.51	25	23	49.8		4.26		6.3	325	57	2379
1966	7.8	28	52.55	24	26	54.1		4.79		6.2	332	4	2380
1967	9.0	28	57.85	15	16	21.8		9.59		6.0	341	34	2381
1968	9	29	5.73	20	31	23.9		6.91		5.8	320	34	2382
1969	8.9	29	13.07	20	39	8.4		6.84		5.6	320	35	2384
	8		13.39			9.5					346	39	2385
1970	7	29	26.30	19	2	52.2		7.67		5.2	318	107*	2376*
1971	8	29	27.70	24	41	37.6		4.63		5.3	332	6	2387
1972	9	29	29.98	24	0	58.0		5.01		5.2	313	103	2388
1973	8	29	31.66	25	1	0.2		4.45		5.1	332	7	2389
1974	9	29	41.48	31	14	15.2		0.73		4.9	335	72	2390
1975	8	29	59.33	29	14	49.7		1.95		4.3	335	73	2391
1976	9	3 30	1.53	23	52	1.3	1	5.07	5	4.3	313	104	2392

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
1977	8.9	$3^h\,30^m$ $4^s.81$	25° 27′ 22″.9	1^m $4^s.18$	5′ 4″.2	325 60	2393
1978	9.0	30 5.98	18 22 22.5	8.00	4.0	318 109*	2383*
1979	9	30 8.53	28 23 5.7	2.46	4.0	322 76	2394
1980	8.9	30 16.01	22 58 57.8	5.55	3.8	313 102	2396
	8.9	16.26	56.2			346 41	2397
1981	8	30 21.25	18 22 21.1	7.99	3.6	318 108*	2386*
1982	8.9	30 31.19	25 9 29.2	4.33	3.4	332 8	2398
1983	8.9	30 32.35	22 17 14.3	5.92	3.3	346 40	2399
1984	8.9	30 44.94	28 37 6.9	2.29	3.1	322 77	2400
1985	9.0	30 46.95	21 23 35.4	6.39	2.9	343 75	2401
	9	47.23	40.1			346 42	2402
	9	47.38	41.8			320 37	2403
1986	7.8	30 49.69	15 58 46.7	9.20	2.8	341 35	2404
1987	7	31 1.57	30 19 29.1	1.23	2.5	335 74	2405
1988	9.0	31 3.85	20 57 49.3	6.61	2.4	320 36	2406
1989	9	31 8.82	18 9 20.0	8.08	2.2	318 110*	2395*
1990	8	31 14...	30 40 45.7	1.00	2.1	335 75	2407
1991	8.9	31 21.07	25 15 18.1	4.24	2.0	325 61	2408
	8.9	21.44	21.7			332 9	2409
1992	9	31 42.07	22 45 36.6	5.62	1.3	313 105	2410
1993	9	31 47.59	21 14 36.1	6.44	1.1	320 38	2411
	9	47.68	37.6			346 43	2412
1994[1]	9.0	31 53.36	24 50 24.1	4.45	1.0	332 10	2413
1995	9	32 4.95	27 58 53.4	2.61	0.6	322 78	2414
1996	8	32 8.43	20 42 28.9	6.71	0.4	343 76	2415
1997	9.0	32 14.53	16 25 3.4	8.93	5 0.3	341 37	2416
1998	8	32 31.34	24 34 43.0	4.57	4 59.9	325 62	2417
	9	31.65	42.0			313 107	2419
1999	8.9	32 31.37	16 14 54.7	9.02	59.9	341 36	2418
2000	8.9	32 41.58	22 48 44.0	5.55	59.6	343 78	2420
	9	41.65	46.0			313 106	2421
2001	8.9	32 43.74	21 4 45.7	6.49	59.5	343 77	2423
	8	44.19	47.7			346 44	2424
	8	44.33	45.1			320 39	2425
2002	8.9	32 44.35	27 18 20.2	2.99	59.5	322 79*	2422*
2003	6.7	32 47.05	17 51 17.6	8.10	59.4	318 111	2426
2004	9	32 48.22	20 36 5.6	6.75	59.4	320 40	2427
2005	9	32 59.66	28 10 2.1	2.45	59.1	322 81*	2428*
2006	9	32 59.97	21 20 12.6	6.35	59.0	346 45	2429
2007	8.9	33 0.28	16 50 28.5	8.70	59.0	341 38	2430
2008	9.0	33 7...	16 47 44.8	8.72	58.8	341 39	2431
2009	9	33 10.10	17 7 38.8	8.54	58.7	318 112	2432
2010	8.9	33 17.42	27 51 12.4	2.63	58.6	322 80	2433
2011	8	33 23.37	29 35 25.5	1.57	58.4	335 76	2434
2012	8.9	3 33 27.41	22 39 27.1	1 5.61	4 58.3	343 79	2435

[1]) Nach 3 Bonner Beobachtungen, Decl. etwa 15″ zu nördlich; Ag. Bemerkung „Zeitsecunde zweifelhaft“ verfällt nach diesen Beobachtungen. (W.).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2013	7	$3^h 33^m 30^s.17$	20° 4′ 53″.1	$1^m 7^s.00$	4′ 58″.1	320 41	2436
2014	7.8	33 41.95	28 59 41.0	1.92	57.8	335 77	2437
2015	9	33 48.05	19 54 38.9	7.08	57.6	320 43	2438
2016	9	33 48.31	23 0 25.4	5.40	57.6	343 80	2439
	9	48.43	22.0			313 109	2440
2017	9.0	33 51.40	21 52 0.4	6.03	57.5	346 46	2441
2018	8.9	33 52.33	25 0 32.5	4.27	57.5	313 108	2442
	8	52.53	34.6			332 11	2443
	8.9	52.56	30.8			325 63	2444
2019	8.9	33 56.64	23 24 3.0	5.18	57.4	332 12	2445
2020	7	33 56.76	19 57 40.6	7.05	57.3	320 42	2446
2021*	9	34 7.14	16 47 31.2	8.69	57.0	318 113*	2447*
	9.0	7.84	33.9			341 40	2448
2022	9	34 8.22	18 53 2.7	7.62	57.0	329 1	2449
2023	9	34 33.34	16 47 52.8	8.68	56.2	341 41	2450
	8.9	33.58	51.0			318 114	2451
2024	7	34 36.11	28 27 12.8	2.21	56.2	322 82	2452
2025	9	34 38.26	25 6 30.4	4.19	56.1	325 64	2453
2026	6.7	34 40.39	20 4 8.7	6.97	56.0	320 44	2454
2027	9.0	34 43.30	22 37 13.7	5.59	55.9	346 47*	2455*
2028	9	34 47.28	23 23 42.5	5.15	55.9	332 13	2456
2029	9	35 4.54	30 24 43.4	0.97	55.4	335 78	2457
2030	9	35 5.42	28 24 17.2	2.22	55.3	322 83	2458
2031	8	35 13.96	17 37 39.8	8 23	55.0	318 115	2459
2032	8	35 19.97	16 26 43.5	8.84	54.9	341 42	2460
2033	9	35 21.21	18 59 9.4	7.52	54.9	329 2	2461
2034	9	35 22.45	28 45 28.1	1.99	54.9	322 84	2462
2035	9	35 24.16	23 35 15.9	5.02	54.9	332 14	2463
2036	8.9	35 25.56	21 43 7.3	6.05	54.7	343 81	2464
2037	8.9	35 27.23	19 28 52.9	7.25	54.7	320 45	2465
2038	8.9	35 31.25	17 39 45.0	8.20	54.6	318 116	2466
2039	7	35 32.01	25 8 1.3	4.14	54.6	325 65	2467
2040	7.8	35 35.82	23 43 45.4	4.93	54.5	332 15	2468
2041	9.0	35 39.19	22 55 34.0	5.38	54.4	346 48	2469
2042	8.9	35 56.26	19 17 47.9	7.33	53.8	320 46	2470
2043	9	35 59.66	16 33 23.8	8.76	53.7	341 43	2471
2044	7	36 0.08	19 11 32.1	7.39	53.7	329 3	2472
	7	0.12	31.0			320 47	2473
2045	8.9	36 1.92	30 44 28.2	0.71	53.7	335 79	2474
2046	9	36 10.42	28 52 36.9	1.88	53.5	322 85	2475
2047	9.0	36 10.71	22 2 45.8	5.84	53.4	343 82	2476
2048	9	36 10.85	25 11 8.6	4.08	53.5	325 66	2477
2049	8	36 18.03	23 23 23.7	5.09	53.3	313 110	2478
	7.8	18.08	25.9			332 16	2479
	8.9	18.14	21.4			346 50	2480
2050	9	36 24.20	30 39 10.6	0.75	53.1	335 80	2481
2051	8.9	3 36 37.71	18 48 59.0	1 8.57	4 52.6	329 4	2482
	9	38.03	59.4			318 117	2483

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2052	9	$3^h 36^m 44^s.14$	$22° 45' 34''.9$	$1^m 5^s.44$	$4' 52''.5$	346 49	2484
2053	7	37 9.03	19 35 41.2	7.14	51.6	320 48	2485*
2054	9.0	37 13.27	29 51 10.7	1.22	51.6	335 82	2486
2055	8.9	37 20.42	22 24 50.1	5.60	51.3	343 83	2487
	8.9	20.50	51.5			346 51	2488
2056	9	37 32.18	22 30 24.1	5.55	51.0	346 52	2489
	8.9	32.63	23.8			343 84	2490
2057	9.0	37 32.76	16 31 19.1	8.74	50.9	341 44	2491
2058	8.9	37 44.57	23 2 26.5	5.24	50.7	332 17	2492
2059	9	37 46.80	18 45 61.6	7.56	50.5	329 5	2493
	9	47.53	58.9			318 118	2494
2060	7	37 47.55	29 6 12.1	1.66	50.6	335 81	2495
	7	47.58	17.5			322 86	2496
2061	9.0	38 2.21	30 29 46.9	0.76	50.2	335 83	2497
2062	9	38 4.86	25 40 15.2	3.72	50.1	325 68	2498
2063	8	38 9.89	25 38 28.6	3.74	49.9	325 67	2499
2064	8.9	38 16.12	18 32 24.7	7.67	49.6	318 119	2500
	8.9	16.24	25.7			329 6	2501
2065	8.9	38 18.86	19 36 30.0	7.10	49.5	320 49	2502
2066	9	38 20.05	16 53 5.3	8.53	49.5	341 45	2503
2067	7	38 23.22	23 51 13.4	4.76	49.5	332 18	2504
2068	9.0	38 25.88	16 57 49.1	8.49	49.3	341 46	2505
2069	9.0	38 33.42	19 37 0.8	7.08	49.1	320 50	2506
2070	9	38 38.89	26 3 46.7	3.47	49.0	325 69	2507
2071	9	38 39.13	22 27 3.3	5.53	49.0	343 85	2508
2072	9	38 44.60	24 23 35.4	4.44	48.9	332 19	2509
2073	7	38 48.74	17 36 57.3	8.13	48.6	329 7	2510
	7	48.74	56.6			318 120	2511
2074	8.9	38 50.40	28 4 52.1	2.24	48.7	322 87	2512
2075	9	38 53.85	22 48 55.9	5.33	48.6	343 87	2513
2076	8	38 55.36	22 35 2.4	5.46	48.5	343 86	2514
	8.9	55.47	3.9			346 53	2515
2077	8.9	38 57.01	28 14 36.1	2.14	48.5	322 88	2516
2078	8.9	39 3.60	19 26 32.8	7.16	48.2	320 51	2517
2079	7.8	39 8.10	28 20 29.3	2.07	48.2	322 89	2518
2080	8.9	39 19.37	21 27 13.4	6.06	47.7	346 55	2519
2081	9	39 19.98	26 5 17.3	3.42	47.8	325 70	2520
2082	9	39 29.49	21 33 21.1	6.00	47.4	343 88	2521
2083	9	39 38.44	30 33 38.0	0.65	47.2	335 84	2522
2084	8.9	39 43 21	21 17 44.3	6.14	47.0	346 56	2523
2085	9	39 43.49	19 24 11.9	7.16	47.0	320 52	2524
2086	8.9	39 47.78	24 51 45.3	4.13	47.0	332 20	2525
2087	9	39 49.40	22 26 22.6	5.50	46.8	346 54	2526
2088	8.9	39 51.20	26 0 1.1	3.45	46.9	325 71	2527
2089	8.9	40 4.43	24 31 5.8	4.31	46.5	332 21	2529
2090	9	40 10.69	26 1 18.2	3.43	46.3	325 72*	2528*
2091	9	40 13.34	24 8 5.6	4.53	46.2	332 22	2530
2092	7	3 40 19.89	25 49 34.1	1 3.54	4 46.0	325 73	2531*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
2093	9	3h 40m	20s.44	15°	48′	9″.2	1m 9s.05	4′ 45″.9	341	47	2532
2094	4.5	40	23.54	23	41	43.6	4.78	45.9	332	23	2533
2095	8.9	40	24.22	19	37	5.4	7.03	45.8	320	54	2534
2096	9.0	40	27.38	19	16	26.9	7.21	45.7	320	53	2535
2097	8.9	40	29.90	27	5	19.4	2.78	45.7	322	90	2536
2098	8.9	40	32.29	15	30	18.5	9.20	45.5	341	48	2537
2099	7	40	43.19	17	59	25.5	7.89	45.2	329	8	2538
2100	9	40	43.82	27	8	9.3	2.74	45.3	322	91	2539
2101	8.9	40	44.45	31	19	10.6	0.10	45.3	335	86	2540
2102	7	40	56.87	30	31	11.8	0.61	44.9	335	87	2541
	7		56.93			14.5			335	85	2542
2103	8.9	41	0.36	15	34	10.1	9.15	44.7	341	49	2543
2104	9	41	12.80	23	46	24.7	4.70	44.4	332	25	2544
2105	7 8	41	13.69	30	21	57.7	0.70	44.4	335	88	2545
2106	7.8	41	33.58	23	39	44.7	4.75	43.8	332	24	2547
	7.8		.....			46.2			332	26	2546
2107	7	41	41.60	26	47	35.4	2.91	43.6	322	93	2548
2108	9	41	45.08	20	52	36.6	6.30	43.3	346	57	2549
	9		45.13			38.3			343	89	2550
2109	9	41	50.69	21	0	47.6	6.22	43.2	343	90	2551
	9		50.94			51.8			346	58	2552
2110	8.9	41	52.71	30	33	40.9	0.54	43.2	335	90	2553
2111	6	41	52.73	30	37	19.5	0.50	43.2	335	89	2554
2112	8.9	41	55.93	27	12	32.0	2.64	43.1	322	92	2555
2113	7	41	59.63	21	21	52.6	6.02	42.9	346	59	2556
2114	9.0	42	24.95	30	32	15.3	0.53	42.2	335	91	2557
2115	8	42	26.60	18	25	57.6	7.61	42.1	329	9	2558
2116	8 9	42	37.05	18	24	12.6	7.62	41.8	329	10	2559
2117	8.9	42	37.19	17	55	12.4	7.88	41.8	329	12	2560
2118	9.0	42	37.72	18	30	33.6	7.56	41.8	329	11	2561
2119	9	42	41.08	25	8	26.8	3.85	41.8	325	74	2562
2120	9	42	43.74	21	20	9.2	6.02	41.6	343	92	2563
	9		44.02			14.1			346	60	2564
2121	8.9	42	44.93	20	23	43.6	6.54	41.6	320	55	2565
2122	8	42	45.69	23	33	8.9	4.77	41.6	332	27	2566
2123	9	42	48.34	25	23	29.9	3.70	41.5	325	75	2567
2124	9.0	43	1.12	16	9	40.4	8.80	41.1	341	50	2568
2125	8.9	43	7.29	20	53	12.5	6.26	40.9	343	91	2569
2126	9	43	12.52	20	30	51.2	6.46	40.7	320	56*	2570*
2127	8	43	18.56	27	34	2.0	2.37	40.6	322	94*	2571*
2128*	8.9	43	26.62	22	24	42.3	5.39	40.4	343	93	2572
	9		26.77			41.8			346	61	2573
2129	9.0	43	31.78	23	35	43.4	4.72	40.2	332	28	2574
2130	8	43	34.21	25	57	43.4	3.33	40.2	325	77	2575
2131	9	43	39.04	25	9	38.1	3.80	40.0	325	76*	2576*
2132	8	43	42.83	23	15	53.5	4.89	39.9	332	29	2577
2133	9	43	45.40	27	57	6.1	2.11	39.8	322	95	2578
2134	9.0	3 43	48.49	20	34	30.7	1 6.40	4 39.6	320	57	2579

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2135	8	3^h 43^m $51^s.50$	16° 4′ 22″.8	1^m $8^s.82$	4′ 39″.6	341 51	2580
2136	9.0	43 58.73	21 6 30.4	6.10	39.3	320 58	2581
2137	9.0	44 1.80	16 38 12.5	8.52	39.3	341 52	2582
2138	9.0	44 3.78	23 3 30.3	5.00	39.3	346 62	2583
2139	8.9	44 18.96	27 3 30.4	2.64	38.8	322 96	2584
2140	9	44 20.92	30 7 58.7	0.70	38.8	348 1	2585
	8.9	21.17	60.4			335 92	2586
2141	8.9	44 26.74	23 21 49.2	4.81	38.6	332 30	2587
2142	7	44 44.91	17 37 8.6	7.98	38.0	329 13	2588
2143	8	44 54.02	29 51 23.1	0.85	37.8	348 2	2589
	7.8	54.14	22.2			335 93	2590
	8	54.33	22.8			335 95	2591
2144	9	44 55.84	17 35 21.8	7.99	37.6	329 14	2592
2145	9	45 0.10	23 24 39.4	4.76	37.6	332 32	2593
2146	9	45 2.77	26 23 36.1	3.01	37.5	325 79	2594
2147	8	45 13.41	23 22 59.2	4.77	37.2	343 95	2595
	7.8	13.46	63.9			332 31	2596
	8	13.53	63.5			346 64	2597
2148	9	45 15.77	22 54 13.5	5.05	37.1	343 94	2598
2149*	8.9	45 21.25	30 31 48.0	0.39	37.1	335 96	2599
2150	9	45 28.51	22 40 0.7	5.18	36.7	343 96	2600
2151	9	45 28.93	23 8 41.5	4.90	36.7	346 63	2601
2152	8.9	45 38.51	26 2 21.4	3.20	36.4	325 78	2602
2153	7.8	45 41.85	16 11 37.5	8.72	36.2	341 53	2603
2154	9.0	45 41.85	17 22 9.7	8.09	36.2	329 15	2604
	9	42.05	10.1			329 16	2605*
2155	8	45 43.50	29 17 15.3	1.18	36.4	322 97	2606
	8.9	43.51	17.0			348 3	2607
	8.9	43.85	14.3			335 94	2608
2156	8.9	45 54.74	20 34 36.7	6.34	36.0	320 59	2609
2157	9	46 2.96	17 32 11.6	7.99	35.7	329 17	2610
2158	9	46 7.55	26 22 55.0	2.97	35.6	325 80	2611
2159	9	46 16.34	20 30 31.3	6.37	35.3	320 60	2612
2160	7	46 18.89	22 43 37.6	5.11	35.2	343 97	2613
2161	8.9	46 19.90	23 23 33.4	4.73	35.2	332 33	2614
	9	19.90	31.3			346 65	2615
2162	9	46 26.25	23 20 44.4	4.75	34.9	346 66	2616
	8.9	26.74	48.3			332 34	2617
2163	9	46 30.50	20 21 21.5	6.44	34.8	320 61	2618
2164	7	46 35.42	15 25 10.3	9.10	34.5	341 54	2619
2165	9	46 42.88	20 39 31.6	6.27	34.4	320 62	2620
2166	9	46 43.15	26 24 22.6	2.94	34.4	325 81	2621
2167	8.9	47 22.87	26 16 17.8	2.99	33.3	325 82	2622
2168	6.7	47 27.84	23 34 17.3	4.60	33.2	332 37	2623
2169	9	47 28.96	28 45 15.5	1.44	33.1	348 4	2624
	9	29.39	18.2			335 97	2625
2170	8.9	3 47 37.55	22 49 37.5	1 5.01	4 32.8	343 98	2626
	8	37.71	37.7			332 35	2627
	8.9	37.79	37.7			346 67	2628

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2171	9	$3^h 47^m 39^s.75$	22° 48′ 24″.3	1^m $5^s.02$	4′ 32″.7	332 36	2629
	9.0	39.83	23.9			346 68	2630
2172	9	47 48.53	15 22 37.6	9.10	32.3	341 55	2631
2173	8.9	47 51.69	16 53 6.6	8.30	32.2	329 20	2632
2174	9	47 54.27	22 16 57.5	5.31	32.3	346 69	2633*
2175	9	47 54.83	16 38 40.0	8.43	32.2	341 57	2634
2176	8	47 58.21	20 54 18.7	6.09	32.2	343 100	2635
2177	7	48 1.14	17 27 16.3	7.99	32.0	329 18	2636
2178	8.9	48 2.87	21 7 42.2	5.97	32.0	343 99	2637
2179	7.8	48 3.43	15 20 59.1	9.11	31.9	341 56	2638
2180	7	48 5.43	28 6 55.5	1.82	32.0	322 98	2639
2181	8.9	48 6.50	20 15 19.7	6.45	31.9	320 64	2640
2182	8	48 10.86	20 55 58.6	6.07	31.8	343 101	2641
2183	8	48 14.80	20 24 25.1	6.36	31.7	320 63	2642
2184	9.0	48 25.39	16 51 32.1	8.30	31.5	329 21	2643
2185	9	48 29.19	29 26 27.3	0.96	31.3	335 98	2644
2186	9	48 29.43	16 35 30.3	8.44	31.1	341 58	2645
2187	8.9	48 31.37	27 2 24.0	2.47	31.2	322 99	2646
	8.9	31.84	18.6			325 83	2647
2188	9	48 33.82	22 14 43.0	5.31	31.1	346 70	2648
2189	9.0	48 37.50	29 40 48.3	0.80	30.8	335 99*	2660*
2190	8.9	48 38.62	17 17 49.8	8.06	30.8	329 19	2649
2191	8.9	48 46.17	16 56 7.2	8.25	30.6	329 22	2650
2192	8.9	48 54.46	29 39 22.3	0.80	30.6	348 5	2651
	8.9	55.00	15.1			335 100	2652
2193	9	48 55.77	19 55 23.6	6.61	30.4	320 66	2653
2194	9	49 4.22	22 16 35.0	5.28	30.2	346 71	2654
2195	8.9	49 4.73	28 10 12.7	1.75	30.3	322 101	2655
2196	8	49 6. . .	22 2 18.5	5.42	30.1	346 73	2656
2197	8	49 6.21	26 59 9.7	2.49	30.1	322 100	2657
	8	6.23	5.9			325 84	2658
2198	7	49 6.35	19 52 31.9	6.64	30.1	320 65	2659
2199	9	49 12.55	22 18 57.7	5.25	29.9	346 72	2661
2200	7	49 18.07	26 22 8.0	2.86	29.7	325 86	2662
2201	7	49 20.15	26 39 12.8	2.68	29.6	325 85	2663
2202	8.9	49 29.00	23 29 0.8	4.58	29.3	332 40	2664
2203	8	49 29.32	23 59 23.9	4.28	29.3	332 38	2665
2204	8	49 30.67	26 23 2.6	2.84	29.3	325 87	2666
2205	8.9	49 34.92	20 1 9.1	6.54	29.2	320 67	2667
2206	9	49 38.24	21 14 28.7	5.85	29.1	343 103	2668
2207	9	49 38.56	21 7 18.8	5.93	29.0	343 102	2669
2208	7.8	49 44.71	23 51 54.0	4.34	28.9	332 39	2670
2209	9	49 56.82	30 15 5.6	0.36	28.6	348 7	2671
2210	9	50 6.40	18 10 28.3	7.55	28.2	329 23	2672
2211	7.8	50 7.96	30 5 56.4	0.45	28.3	348 6	2673
	7.8	8.11	53.2			335 101	2674
2212	9	3 50 14.50	28 26 23.8	1 1.52	4 28.1	322 102	2675

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2213	9	$3^h 50^m 19^s.31$	16° 31′ 52″.8	$1^m 8^s.43$	4′ 27″.7	355 1	2676
	9	19.63	53.4			341 59	2677
2214	8	50 24.25	23 37 20.5	4.46	27.7	332 41	2678
2215	8.9	50 30.72	30 25 56.2	0.22	27.6	335 102	2679
	8.9	30.80	56.0			348 8	2680
2216	9.0	50 30.81	21 35 53.4	5.63	27.5	346 74	2681
	9	31.06	46.0			343 104	2682
2217	8.9	50 37.45	17 58 11.5	7.64	27.3	329 24	2683
2218	9.0	50 57.10	23 4 29.7	4.77	26.7	332 43	2684
2219	8.9	51 5.39	20 42 23.3	6.11	26.4	346 75	2685
2220	8	51 14.54	26 10 23.7	2.90	26.1	325 88	2686
2221	9	51 17.37	16 40 35.4	8.33	25.9	341 60	2687
	9	17.39	29.6			355 2	2688
2222	8.9	51 19.91	22 54 38.8	4.85	25.9	332 42	2689
	9.0	20.56	36.2			343 105	2690
2223	8.9	51 23.47	19 51 56.0	6.57	25.8	320 68*	2691*
2224	9	51 29.32	21 56 28.0	5.40	25.6	346 76	2692
2225	9	51 35.31	30 18 12.9	0.25	25.5	348 9	2693
	9	35.71	5.7			335 103	2694
2226	9	51 38.55	18 5 44.1	7.55	25.3	329 25	2695
2227	8.9	51 42.39	28 18 23.2	1.55	25.3	322 103	2696
2228	9	51 45.75	18 22 17.5	7.40	25.1	329 26	2697
2229	9	51 51.17	25 17 52.0	3.41	25.0	325 89	2698
2230	9	51 56.32	23 14 20.5	4.64	24.8	332 44	2699
2231	9	52 23.15	20 33 50.7	6.16	24.0	320 69	2700
2232	8	52 27.68	15 34 7.2	8.90	23.8	355 3	2701
2233	8	52 29.92	23 34 25.7	4.41	23.8	332 45	2702
2234	9.0	52 32.15	18 47 45.7	7.14	23.7	329 28	2703
2235	7	52 48.61	20 45 37.9	6.03	23.2	320 70	2704
	7	48.85	40.5			343 106	2705
2236	9.0	52 51.10	22 2 28.1	5.30	23.2	346 77	2706
2237	7	53 1.60	18 20 32.2	7.38	22.8	329 27	2707
2238	9	53 6.08	29 59 24.4	0.39	22.7	335 104	2708
2239	7	53 19.80	19 40 25.3	6.63	22.2	320 71	2709
2240	8.9	53 20.50	29 12 13.7	0.90	22.3	322 104	2710
	9	20.81	16.5			348 10	2711
2241	9.0	53 21.61	19 36 30.5	6.67	22.2	320 72	2712
2242	8.9	53 22.66	25 0 34.8	3.53	22.1	325 90*	2713*
2243	8.9	53 28.29	23 36 17.1	4.37	21.9	332 46	2714
2244	9	53 32.27	29 45 59.8	0.52	21.9	335 105	2715
	8.9	32.82	58.5			348 11	2716
2245	9	53 35.78	21 23 13.1	5.65	21.7	346 78	2717
	9.0	35.84	10.1			343 107	2718
2246	9	53 38.72	25 45 34.5	3.07	21.6	325 91	2719
2247	9.0	53 46.62	18 33 8.3	7.24	21.4	329 29	2720
2248	8	53 50.88	23 35 51.7	4.36	21.3	332 47	2721
2249	8.9	54 13.98	28 6 54.8	1.56	20.7	322 105	2722
2250	8.9	3 54 16.14	20 45 32.0	1 5.99	4 20.5	346 80*	2723

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
2251	8	3h 54m	19s.60	21°	8′	16″.5	1m 5s.77	4′ 20″.4	343	108	2724
	8		19.70			18.8			346	79	2725
2252	8.9	54	20.37	29	39	42.3	0.56	20.5	335	106	2726
	8.9		20.62			45.5			348	12	2727
2253	8	54	21.08	16	17	7.3	8.47	20.3	355	4	2728
2254	9	54	26.81	23	53	44.4	4.17	20.1	332	49	2729
2255	8.9	54	37.03	23	42	26.4	4.27	19.8	332	48	2730
2256	8.9	54	37.66	16	14	47.4	8.49	19.7	355	5	2731
2257	8.9	54	41.04	25	35	57.2	3.13	19.7	325	92	2732
2258	9.0	54	45.49	18	26	41.1	7.28	19.5	329	31	2733
2259	9	54	53.72	18	56	31.1	7.00	19.3	320	73	2734
2260	9	54	59.33	27	49	53.2	1.72	19.2	322	107	2735
2261	8	55	2.65	18	33	16.8	7.21	19.0	329	30	2736
2262	9.0	55	5.42	16	28	54.2	8.35	18.8	355	6	2737
2263	7	55	6...	26	56	23.4	2.28	18.9	325	93	2738
2264	7.8	55	7.19	18	47	25.7	7.08	18.9	320	74	2739
2265	7.8	55	16.31	20	53	51.3	5.89	18.6	346	81	2740
2266	8	55	21.49	21	26	29.7	5.57	18.5	343	109	2741
2267	9	55	28.95	28	8	14.0	1.50	18.3	322	106	2742
2268	9	55	35.96	29	35	62.0	0.54	18.1	335	107	2743
	9		36.06			59.3			348	13	2744
2269	9	55	40.53	24	7	23.6	3.99	17.9	332	50	2745
2270	7.8	55	52...	19	55	2.4	6.43	17.4	320	77	2746
2271	8.9	55	53.42	16	36	28.4	8.26	17.3	355	7	2747
2272*	8.9	55	56.09	24	51	47.4	3.53	17.3	332	52	2748
2273	9	56	0.60	19	27	51.8	6.69	17.2	320	76	2749
2274	9	56	8.78	19	29	26.2	6.66	16.9	320	75	2750
2275	9	56	9.33	17	20	34.9	7.85	16.8	329	32	2751
2276	8	56	11.36	21	8	33.2	5.72	16.9	346	84	2752
	8.9		11.55			33.7			343	110	2753
2277	7.8	56	16.05	28	56	59.8	0.95	16.8	322	109	2754
	7.8		16.53			56.3			335	108	2755
2278	7.8	56	18.22	20	55	26.0	5.84	16.7	346	82	2756
2279	9	56	18.58	27	2	54.8	2.16	16.6	325	94	2757
2280	8.9	56	27.63	24	24	11.7	3.79	16.4	332	51	2758
2281	9	56	29.65	29	5	14.2	0.84	16.4	335	109	2760
	9		....			13.2			322	110	2759
2282	7	56	31.74	27	54	21.3	1.61	16.3	322	108*	2761*
2283	8	56	33.03	20	55	20.7	5.83	16.2	346	85	2762
	8		33.28			17.6			346	83	2763
2284	9.0	56	47.53	17	14	25.0	7.90	15.7	329	33	2764
2285	8.9	56	50.40	16	10	9.8	8.48	15.6	355	8	2765
2286	9	56	54.73	24	44	45.8	3.57	15.5	332	54	2766
2287	7	57	7.43	24	52	32.3	3.48	15.1	332	53	2767
2288	7.8	57	12...	20	38	12.1	5.98	15.0	320	79	2768
2289	8.9	57	17.04	26	53	41.2	2.22	14.8	325	95*	2769*
2290	6.7	57	19.13	17	0	3.4	8.01	14.6	355	10	2770
2291	8.9	3 57	27.52	16	8	19.0	1 8.48	4 14.4	355	9	2771

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2292	7.8	$3^h 57^m 39^s.24$	19° 53′ 1″.2	$1^m 6^s.40$	4′ 14″.1	320 78	2772
2293	9	57 43.13	21 1 25.6	5.74	14.0	343 111	2773
	8.9	43.19	29.8			346 87	2774
2294	9	57 58.16	25 27 45.7	3.09	13.6	325 97	2775
2295	9.0	58 0.57	17 15 39.1	7.86	13.4	329 34	2776
2296	7	58 5.08	20 47 40.7	5.86	13.3	320 80	2777
	6.7	5.24	41.3			346 86	2778
2297	8.9	58 13.23	28 3 56.9	1.44	13.1	350 1	2779
2298	9.0	58 21.29	16 6 21.2	8.48	12.7	355 12	2780
2299	9	58 23.95	17 14 54.0	7.85	12.6	329 35	2781
2300	8.9	58 24.78	21 14 31.5	5.59	12.7	346 89	2782
2301	8.9	58 33.33	24 49 41.1	3.46	12.4	332 55	2783
2302	9.0	58 33.37	17 37 27.6	7.64	12.4	329 36	2784
2303	8.9	58 33.61	16 7 11.7	8.47	12.3	355 11	2785
2304	9	58 35.31	25 22 0.4	3.13	12.3	325 98	2786
2305	7.8	58 36.51	25 55 17.5	2.79	12.3	325 96	2787
2306	8	58 38.81	28 45 38.1	0.97	12.3	322 111	2788
	8	39.01	38.8			348 14	2789
	7	39.08	37.3			335 110	2790
2307	8.9	58 50.17	15 22 2.6	8.87	11.8	355 13	2791
2308	7.8	58 53.71	30 38 1.6	0 59.71	11.9	348 15	2792
2309	9	59 0.92	30 35 28.0	0 59.73	11.7	348 16	2793
2310	9	59 3.78	27 15 32.1	1 1.93	11.5	350 2	2794
2311	9	59 10.51	28 45 41.5	0.95	11.4	322 112	2795
2312	7	59 12.00	20 55 17.7	5.76	11.2	320 81	2796
	7	12.20	18.6			346 88	2797
2313	9	59 22.62	18 14 26.0	7.28	10.8	329 37	2798
2314	6	59 26.57	28 3 57.1	1.39	10.8	322 113	2799
2315	9	59 30.77	23 51 37.6	4.02	10.6	332 56	2800
2316	8.9	59 40.54	27 4 0.9	2.03	10.3	322 114	2801
2317	9	59 43.33	14 48 40.1	9.16	10.1	355 14	2802
2318	8	59 46.14	23 41 19.9	4.12	10.1	332 58	2803
2319	9	59 47.47	23 38 50.4	4.14	10.1	332 59	2804
2320	7.8	59 47.64	23 53 19.5	3.99	10.1	332 57	2805
2321	9	59 49.71	22 15 29.5	4.96	10.0	346 91	2806
2322	9	59 51.94	30 5 10.4	0.04	10.0	335 111	2807
	8.9	52.02	9.5			351 1	2808
	8.9	.....	13.0			348 17	2809
2323	6	3 59 53.56	18 27 26.7	7.14	9.9	329 39	2810
2324	9	4 0 0.52	21 13 44.5	5.56	9.7	346 90	2811
	9.0	0.80	34.4			320 83	2812
2325	8.9	0 4.21	25 5 29.9	3.25	9.6	325 99	2813
2326	8	0 11.84	22 4 25.8	5.06	9.3	346 92	2814
2327	9	0 12.80	20 53 4.3	5.75	9.3	320 82	2815
2328	8	0 13.35	18 22 10.1	7.19	9.3	329 38	2816
2329	8.9	0 14.27	19 42 9.9	6.43	9.2	320 84	2817
2330	9	0 16.09	27 43 32.5	1.58	9.2	350 3	2818
2331	9.0	4 0 26.86	18 30 57.9	1 7.10	4 8.8	329 40*	2819

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2332	7	4^h 0^m $28^s.34$	22° 23′ 55″.1	1^m $4^s.85$	4′ 8″.8	346 93	2820
2333	8	0 50.32	27 32 20.1	1.68	8.2	350 4	2821
	8	50.43	23.4			322 115	2822
2334	8 9	1 0.08	29 12 59.6	0.57	7.9	348 18	2823
	8.9	0.54	59.5			351 2	2824
	8.9	0.55	58.4			335 112	2825
2335	9.0	1 1.41	15 17 5.8	8.88	7.7	355 15	2826
2336	8.9	1 8.10	25 8 49.1	3.18	7.6	325 100	2827
2337	8	1 11.96	27 49 8.7	1.49	7.5	350 5	2828
	8	12.26	8.3			322 116	2829
2338	9	1 14.26	29 5 38.6	0.65	7.4	335 113	2830
	9	14.29	41.9			351 3	2831
2339	8	1 21.67	23 30 30.1	4.17	7.0	332 60	2832
2340	9	1 27.53	17 5 20.4	7.87	6.8	329 42*	2833
2341	8	1 34.29	17 39 15.8	7.56	6.6	329 41*	2834
2342	9	1 39.04	24 53 58.8	3.31	6.5	325 101	2835
2343	9	1 42.49	19 48 53.8	6.33	6.4	320 85	2836
2344	8.9	1 43.14	27 57 58.5	1.37	6.5	350 6	2837
	8.9	43.29	61.3			322 117	2838
2345	9	1 55.73	22 17 47.4	4.87	6.0	346 94	2839
2346	7	2 12.63	16 17 26.6	8.30	5.4	355 16	2840
2347	8.9	2 15.47	21 55 40.3	5.08	5.4	346 96	2841
2348	8	2 16.20	19 31 53.5	6.48	5.4	320 87	2842
2349	8.9	2 17.59	19 40 59.2	6.39	5.3	320 86	2843
2350	8.9	2 19.07	16 48 21.8	8.01	5.1	355 17	2844
2351	9.0	2 19.70	17 11 22.9	7.80	5.1	329 43*	2845
2352	8.9	2 24.34	22 14 5.4	4.90	5.1	346 95	2846
2353	6	2 29.32	16 47 4.4	8.02	4.8	355 18	2847
2354	8	2 42.04	25 24 57.6	2.96	4.5	325 102	2848
2355	9.0	2 46.30	24 0 34.6	3.82	4.4	332 61	2849
2356	9	2 50.72	24 23 11.3	3.58	4.3	332 62	2850
2357	9	2 52.14	17 17 3.4	7.73	4.1	355 20	2851
	8.9	52.39	6.5			329 44*	2852
2358	8	2 54.36	29 18 22.6	0.44	4.3	348 19	2853
	8	54.41	24.9			322 118	2855
	8	54.63	22.1			335 114	2854
	8	54.66	26.2			351 4	2856
2359	9.0	3 2.59	16 55 43.8	7.91	3.8	355 19	2857
2360	8.9	3 13.71	29 11 11.0	0.51	3.6	348 20	2860
	8	14.14	11.2			322 119	2862
	8.9	14.23	8.6			335 115	2863
	8.9	.....	13.0			351 5	2859
2361	7	3 13.99	19 40 59.4	6.37	3.5	320 88	2861
2362	8.9	3 15.86	28 12 25.7	1.15	3.5	350 7*	2858*
2363	8.9	3 27.12	19 29 26.8	6.47	3.1	320 90	2864
2364	9	3 30.17	21 53 47.5	5.07	3.0	346 97	2865
2365	9.0	3 32.37	25 9 9.1	3.10	2.9	332 63	2866
2366	7	4 3 40.69	25 26 15.6	1 2.91	4 2.7	325 103	2867

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:+$		
2367	9	4^h 3^m $52^s.36$	$28°$ $2'$ $5''.7$	1^m $1^s.24$	$4'$ $2''.4$	350 8	2868
2368	9	3 55.18	25 23 4.3	2.94	2.2	325 105	2869
2369	8.9	3 57.30	17 32 15.3	7.57	2.1	329 45*	2870
2370	9	3 57.82	16 19 18.0	8.25	2.1	355 22	2871
2371	8	4 7.00	19 29 14.9	6.46	1.8	320 91	2872
2372	9	4 10.27	16 35 13.2	8.09	1.6	355 21	2873
2373	9.0	4 10.81	19 49 0.0	6.26	1.7	320 89	2874
2374	7.8	4 27.77	25 29 6.5	2.86	1.2	325 104	2875
2375	8.9	4 28.83	20 26 40.3	5.89	1.1	346 98	2876
2376	9.0	4 32.10	17 14 30.1	7.72	0.9	329 46*	2877
2377	6.7	4 35.97	16 21 36.0	8.21	0.8	355 23	2878
2378	8.9	4 51.19	29 26 45.7	0.27	0.6	348 21	2879
	9	51.40	47.0			335 116	2880
	8.9	51.49	50.7			351 6	2881
2379	9.0	4 54.32	29 22 47.3	0.31	0.4	335 117	2882
	9	54.61	50.5			351 7	2883
2380	8.9	4 59.20	20 44 2.0	5.71	0.1	346 99	2884
2381	7	5 1.11	20 44 56.9	5.70	4 0.1	346 100	2885
2382	8.9	5 13.80	25 31 27.2	2.81	3 59.7	325 106	2886
2383	9	5 21.20	25 3 19.7	3.10	59.5	325 107	2887
	9	21.46	27.1			332 64	2888
2384	9	5 29.58	19 49 27.1	6.23	59.2	320 92	2889
2385	9.0	5 29.73	20 52 24.5	5.62	59.2	346 101	2890
2386	9.0	5 29.83	25 6 49.9	3.06	59.2	332 65	2891
2387	9	5 51.18	27 56 34.0	1.23	58.5	350 9	2892
2388	8.9	5 56.30	17 2 49.9	7.80	58.2	329 47*	2893
2389	9.0	6 6.79	17 9 11.0	7.74	57.9	329 48*	2894
2390	9	6 7.91	27 26 48.1	1.54	58.0	350 10	2895
2391	8.9	6 10.68	20 18 18.7	5.93	57.9	320 93	2896
2392	8.9	6 10.92	14 42 34.3	9.09	57.8	355 24	2897
2393	8.9	6 21.14	21 45 21.9	5.07	57.6	346 102	2899
2394	8.9	6 23.13	24 17 1.2	3.53	57.5	332 67	2898*
2395	8.9	6 23.68	20 14 29.3	5.96	57.5	320 94	2900
2396	9	6 24.30	27 19 0.2	1.62	57.4	350 11	2901
2397	7	6 26.23	24 12 30.8	3.58	57.4	332 68	2902
2398	8.9	6 27.97	29 29 17.3	0.18	57.4	351 8	2903
2399	9	6 28.19	25 10 59.5	2.98	57.3	325 108	2904
	9	28.23	64.9			332 66	2905
2400	9	6 30.88	17 11 28.9	7.71	57.1	329 49	2906
2401	8	6 50.49	26 49 26.5	1.92	56.6	350 12	2907
2402	9	6 52.05	19 43 6.8	6.25	56.5	320 95	2908
2403	7.8	6 56.07	28 55 40.5	0.54	56.5	351 9	2909
2404	8	6 58.31	17 51 33.9	7.32	56.3	329 50	2910
2405	9	7 5.93	22 6 3.9	4.84	56.1	346 103	2911
2406	9	7 26.34	15 1 40.7	8.89	55.3	355 25	2912
2407	9	7 29.61	17 53 9.0	7.29	55.2	329 51	2913
2408	9	7 37.46	24 15 10.3	3.52	55.1	332 70	2914
2409	9	4 7 45.20	15 13 56.4	1 8.78	3 54.7	355 26	2915

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$		Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$		Zone und Nummer		Alte Nummer
2410	7	4^h	7^m	$51^s.50$	$24°$	$35'$	$18''.6$	1^m	$3^s.30$	$3'$	$54''.7$	332	69	2916
2411	9		7	56.12	22	20	31.5		4.67		54.5	346	104	2917
2412	9		7	59.89	15	32	47.5		8.60		54.2	355	27	2918
2413	9		8	1.56	29	27	28.8		0.14		54.3	351	10	2919
2414	9		8	3.97	19	15	5.7		6.50		54.2	320	96	2920
2415	9.0		8	5.23	22	20	3.8		4.68		54.1	346	105	2921
2416	7.8		8	6.35	30	29	42.0	0	59.42		54.2	351	11	2922
2417	9.0		8	23.46	18	5	5.0	1	7.16		53.6	329	52	2923
2418	8.9		8	33.53	25	23	19.4		2.78		53.3	325	109	2924
2419	9		8	38.93	22	21	55.4		4.64		53.1	346	106	2925
2420	9		8	53.00	25	55	19.7		2.43		52.6	325	110	2926
2421	9		8	54.48	18	25	51.9		6.95		52.6	329	53	2927
2422	9.0		9	0.08	23	44	51.8		3.79		52.4	332	72	2928
2423	7		9	6.91	19	1	4.8		6.61		52.2	320	97	2929
2424	8		9	8.89	30	27	2.0	0	59.41		52.2	351	12	2930
2425	9		9	10.94	22	52	46.0	1	4.31		52.1	346	108	2931
2426	8		9	11.30	15	18	18.9		8.71		52.0	355	29	2932
	8			11.39			17.8					347	1	2933
2427	8.9		9	12.55	15	28	12.6		8.62		51.9	347	2	2934
.	9			12.80			13.1					355	28	2935
2428	8.9		9	13.96	18	43	11.9		6.78		52.0	320	98	2936
2429	9		9	19.69	23	47	47.5		3.75		51.8	332	73	2937
2430	7		9	22.36	23	36	57.3		3.86		51.7	332	71	2938
2431	7		9	24.44	22	31	34.0		4.52		51.6	346	107	2939
2432	7		9	36.11	18	15	4.3		7.04		51.2	329	54	2940
2433	8.9		9	43.38	22	56	16.5		4.26		51.0	346	109	2941
2434	9		9	45.40	30	55	55.5	0	59.05		51.0	351	13	2942
2435	9		9	45.63	27	53	19.6	1	1.12		50.9	350	13	2943
2436	8.9		9	52.44	15	14	2.7		8.74		50.6	347	3	2944
	8.9			52.75			3.9					355	30	2945
2437	8.9		9	56.00	25	50	4.4		2.46		50.6	325	111*	2946*
2438	9		9	57.38	19	58	53.7		6.01		50.6	320	99	2947
2439	9		10	5.83	15	47	4.5		8.42		50.2	355	31*	2948*
2440	7.8		10	6.78	23	54	34.1		3.65		50.2	332	74	2949
2441	9		10	18.99	31	14	21.0	0	58.81		49.9	351	14	2950
2442	8.9		10	25.40	17	49	19.3	1	7.26		49.5	329	55	2951
2443	9		10	27.22	28	47	18.4		0.50		49.7	350	15	2952
2444	9		10	31.99	23	15	42.4		4.04		49.4	332	75	2953
2445	8.9		10	38.26	19	50	15.1		6.09		49.3	320	101	2954
2446	9		10	41.01	22	41	38.2		4.38		49.2	346	110	2955
2447	8		10	44.40	19	53	51.0		6.06		49.0	320	100	2956
2448	9		10	49.70	27	58	17.0		1.02		48.9	350	14	2957
2449	8.9		10	50.65	16	8	46.2		8.21		48.7	355	32	2958
2450	9.0		10	51.52	19	52	25.9		6.07		48.8	320	102	2959
2451	9		11	7.34	25	41	27.7		2.50		48.3	325	112	2960
2452	9		11	8.57	17	20	21.1		7.53		48.2	329	57	2961
2453	7.8		11	16.68	17	26	2.0		7.47		47.9	329	56	2962
2454	7	4	11	20.69	15	0	30.4	1	8.84	3	47.8	347	4	2963

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: +$	Zone und Nummer	Alte Nummer
2455	8.9	$4^h\ 11^m\ 21^s.22$	$16^\circ\ 45'\ 23''.0$	$1^m\ 7^s.85$	$3'\ 47''.8$	355 33	2964
2456	9	11 22.12	22 54 35.9	4.23	47.8	346 112	2965
2457	9	11 24.44	30 49 33.0	0 59.06	47.9	351 15	2966
2458	9	11 27.92	22 44 6.8	1 4.34	47.7	346 111	2967
2459*	8	11 41.59	19 36 10.8	6.21	47.1	320 104	2968
2460	9	11 44.03	17 32 57.1	7.39	47.0	329 58	2969
2461	9	11 46.69	14 54 53.6	8.88	46.9	347 5	2970
2462	9	11 52.09	14 50 51.6	8.92	46.7	347 6	2971
2463	8	11 52.96	23 7 40.4	4.08	46.8	332 77	2972
2464	9	11 55.13	28 48 59.0	0.42	46.8	350 16	2973
2465	9	12 0.82	25 38 21.8	2.50	46.6	325 113	2974
2466	9.0	12 3.81	21 29 32.4	5.07	46.5	346 113	2975
2467	9.0	12 6.98	19 45 55.4	6.10	46.3	320 103	2976
2468	6	12 12.92	23 20 23.3	3.94	46.1	332 76	2977
2469	8.9	12 21.49	24 50 31.6	3.00	45.9	325 114	2978
2470	8.9	12 26.77	16 42 44.6	7.86	45.6	355 34	2979
2471	9	12 45.98	24 49 20.3	3.00	45.1	325 115	2980
2472	9.0	12 54.25	16 33 59.2	7.93	44.7	355 35	2981
2473	9	12 58.19	22 52 47.1	4.21	44.7	332 78	2982
2474	9	12 59.30	27 21 13.3	1.36	44.6	350 18	2983
2475	7.8	12 59.59	14 57 21.8	8.84	44.5	347 7	2984
2476	9.0	12 59.61	17 13 40.5	7.55	44.5	329 59	2985
2477	8.9	13 8.27	17 18 6.2	7.51	44.3	329 60	2986
2478	8.9	13 9.08	27 38 12.8	1.17	44.3	350 17	2987
2479	9	13 15.89	15 7 45.8	8.73	44.0	347 8	2988
2480	9.0	13 19.75	20 13 2.5	5.80	44.0	320 105	2989
2481	7	13 21.69	16 48 3.5	7.79	43.9	355 36	2990
	7	21.72	3.0			329 62	2991
2482	8.9	13 24.48	25 15 5.8	2.71	43.8	325 116	2992
2483	7.8	13 25.07	23 10 34.2	4.01	43.8	332 79	2993
2484	6.7	13 25.93	25 23 15.5	2.62	43.8	325 117	2994
2485	8.9	13 30.46	23 2 58.3	4.09	43.6	332 80	2995
2486	8.9	13 32.42	16 29 27.7	7.96	43.4	355 37	2996
2487	8	13 32.44	29 9 12.9	0.14	43.6	351 16	2997
2488	9	13 53.86	16 43 6.9	7.82	42.8	355 38	2998
2489	7	13 55.40	17 11 32.4	7.55	42.7	329 61	2999
2490	7.8	13 55.40	21 41 48.0	4.90	42.8	346 115	3000
2491	9	13 56.98	21 34 48.5	4.97	42.8	346 117	3001
	9	57.14	49.3			346 114	3002
2492	9	14 13.60	27 16 56.6	1.37	42.2	350 19	3003
2493	8.9	14 21.10	19 59 35.7	5.91	42.0	320 107	3004
2494	8.9	14 23.48	20 10 44.6	5.80	41.9	320 106	3005
2495	7	14 35.48	21 36 27.3	4.94	41.5	346 116	3006
2496	9.0	14 35.74	15 50 6.2	8.31	41.4	355 39	3007
2497	9	14 39.88	14 58 47.7	8.79	41.3	347 9	3008
2498	9.0	14 41.47	17 21 25.1	7.44	41.3	329 63	3009
2499	9	14 42.52	19 54 17.0	5.96	41.3	320 108*	3010
2500	9	4 14 43.32	24 5 53.3	1 3.40	3 41.3	332 81	3011

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2501	9	$4^h\,14^m\,45^s.77$	26° 51′ 0″.2	$1^m\,1^s.63$	3′ 41″.2	350 20	3012
2502	8	14 47.87	14 53 6.8	8.84	41.0	347 10	3013
2503	9	14 51 78	24 53 59.1	2.89	40.9	332 83	3014
2504	8.9	14 55.48	21 16 48.7	4.13	40.8	346 118	3015
2505	8.9	15 10.08	15 55 11.0	8.25	40.3	347 11	3016
	8.9	10.11	11.4			355 40	3017
2506	8.9	15 13.70	24 39 12.3	3.04	40.2	332 84	3018
	8.9	14.03	11.9			332 82	3019
2507	6.7	15 17.87	26 5 5.1	2.11	40.1	325 118	3020
2508	7	15 18.27	22 7 40.2	4.61	40.1	346 119	3021
2509	8	15 19.92	26 4 26.3	2.12	40.0	325 119	3022
2510	9.0	15 26.05	17 24 13.0	7.40	39.9	329 64	3023
2511	9	15 30.72	29 16 38.1	0 59.98	39.8	350 21	3024
2512	7.8	15 31.79	19 58 57.1	1 5.89	39.6	320 109	3025
2513	7.8	15 37...	19 46 33.7	6.01	39.5	320 110	3026
2514	9	15 46.90	30 33 54.7	0 59.07	39.3	351 17	3027
2515	9	15 49.52	18 19 2.5	1 6.86	39.1	329 65	3028
2516*	9.0	16 11.56	15 8 57.4	8.67	38.3	355 43	3030
2517	9	16 11.99	26 15 47.2	1.97	38.4	325 120*	3029*
2518	9	16 14.68	15 5 47.1	8.70	38.2	355 42	3031
2519	9.0	16 17.80	15 49 1.0	8.29	38.1	347 12	3032
	9.0	18.12	2.2			355 41	3033
2520	9	16 24.69	21 57 7.1	4.68	37.9	346 120	3034
2521	9	16 40.38	21 58 3.6	4.67	37.4	346 121	3035
2522	9	16 48.30	28 13 9.9	0.66	37.3	350 22	3036
2523	8	16 52.67	17 54 3.9	7.08	36.9	329 67	3037
2524	8.9	16 57.79	30 6 32.4	0 59.35	37.0	351 18	3038
2525	9	17 3.19	19 23 49.3	1 6.20	36.7	320 112	3039
2526	8	17 4.27	19 49 26.2	5.95	36.6	320 111	3040
2527	8.9	17 18.77	23 19 37.1	3.81	36.1	332 86	3041
2528	7.8	17 22.17	16 23 21.8	7.95	35.9	355 44	3042
	8	22.21	23.9			347 13	3043
2529	8.9	17 23.95	28 0 27.7	0.78	36.1	350 24	3044
2530	9	17 25.90	18 52 54.7	6.50	35.9	329 66*	3054*
2531[1]	9	17 28.14	26 19 2.0	1.89	35.9	325 121	3045
2532	8	17 33.95	24 5 18.9	3.33	35.6	332 85	3046
2533	8	17 36.10	28 10 54.1	0.66	35.7	350 23	3047
2534	8.9	17 36.77	14 57 37.9	8.75	35.4	347 14	3048
2535	9	17 43.11	29 6 42.7	0.02	35.4	351 19	3049
2536	9.0	17 57.38	22 5 10.2	4.56	34.9	346 122	3050
2537	8.9	18 4.65	15 2 8.4	8.70	34.6	347 15	3051
2538	9	18 7.66	23 27 2.4	3.71	34.6	332 87	3052
2539	8	18 14.18	22 13 15.8	4.47	34.3	346 123	3053
2540	9	18 26.49	16 12 15.3	8.03	33.8	355 45	3055
2541	9	4 18 41.64	29 11 8.0	0 59.93	3 33.5	351 20	3056

[1]) Decl. etwa 50″ zu südlich (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
2542	8.9	4h	18m	43s.21	26°	48′	49″.7	1m	1s.53	3′	33″.4	350	25	3057
	8.9			43.33			51.7					325	122	3058
2543	8.9		18	45.14	18	52	47.8		6.47		33.3	320	113	3059
2544	7.8		18	47.00	17	31	42.2		7.26		33.1	329	68	3060
2545	7.8		18	49.45	28	33	17.4		0.36		33.2	350	26	3061
2546	8.9		19	0.57	16	0	16.9		8.14		32.7	347	16	3062
	8			0.79			16.3					355	46	3063
2547	9.0		19	4.16	16	13	6.9		8.01		32.6	355	47	3064
2548	9		19	12.16	29	14	58.6	0	59.87		32.5	351	21	3065
2549	9		19	12.49	17	34	18.7	1	7.23		32.5	329	69*	3068*
2550	9		19	16...	21	39	24.3		4.79		32.3	346	126	3066
2551	9		19	19.67	25	14	41.8		2.54		32.1	325	123	3067
2552	9		19	31.77	16	18	2.7		7.96		31.6	355	48	3069
2553	8.9		19	32.22	23	0	43.6		3.95		31.7	332	88	3070
	9			32.44			45.5					346	124	3072
2554	8		19	32.40	28	49	44.5		0.15		31.8	351	23	3071
	8			32.58			40.7					350	27	3073
2555	9		19	37.97	19	59	57.4		5.79		31.6	320	114	3074
2556	9		19	43.65	23	27	31.4		3.66		31.4	332	90	3075
2557	9		19	48.66	29	5	48.4	0	59.96		31.3	351	22	3076
2558	9		19	49.11	15	53	38.2	1	8.19		31.1	347	17	3077
	9			49.49			36.2					355	49	3078
2559	9		19	54.78	21	51	3.9		4.66		31.0	346	125	3079
2560	9.0		20	4.88	15	48	36.0		8.23		30.6	347	18	3080
	9.0			5.13			39.1					355	50	3081
2561	7		20	9.59	23	28	35.3		3.64		30.5	332	91	3082
2562	9		20	10.36	22	59	19.1		3.95		30.5	332	89	3083
2563	7.8		20	12.09	26	37	27.7		1.61		30.4	325	124*	3084*
2564	9		20	19.39	21	45	35.1		4.70		30.2	346	127	3085
2565	7.8		20	29.10	23	17	53.2		3.74		29.8	332	92	3086
2566	9		20	35.91	29	0	49.0	0	59.99		29.7	351	24	3087
2567	9.0		20	37.54	17	23	19.5	1	7.31		29.5	329	71	3088
2568	8.9		20	39.04	29	17	23.1	0	59.79		29.6	350	28	3089
2569	7.8		20	47.41	17	27	2.1	1	7.27		29.2	329	70	3090
2570	9		20	47.44	26	49	48.5		1.45		29.3	325	125	3091
2571	9.0		20	48.31	19	14	45.7		6.21		29.3	320	116	3092
2572	8.9		20	51.17	20	42	46.8		5.33		29.2	320	115	3093
2573	8.9		21	0.70	29	0	38.9	0	59.97		28.9	350	29	3094
	8.9			1.21			43.7					351	25	3095
2574	9		21	13.17	15	41	7.5	1	8.28		28.3	355	51	3096
2575	7		21	16.63	15	31	6.9		8.38		28.2	355	52	3097
	7.8			16.64			7.9					347	19	3098
2576	9		21	20.58	28	16	31.6		0.47		28.3	350	30	3099
2577	7		21	27.27	21	50	21.7		4.63		27.9	337	1	3100
	7			27.57			22.7					346	128	3101
2578	8		21	28.27	29	32	22.1	0	59.59		28.0	351	26	3102
2579	9	4	21	43.74	23	3	1.1	1	3.87	3	27.4	346	129	3103
	8.9			43.92			3.0					332	93	3104

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2580	9	$4^h 21^m 45^s.29$	17° 44′ 20″.5	$1^m 7^s.08$	3′ 27″.2	329 72	3105
2581	6.7	21 51.04	23 6 14.7	3.83	27.2	332 94	3106
	7	21 51.30	16.2			346 130	3107
2582	8	21 52.75	23 26 14.7	3.62	27.1	332 95	3108
2583	9	21 54.69	27 41 22.3	0.84	27.0	350 31	3109
2584	9	21 57.74	29 33 2.0	0 59.57	27.0	351 27	3110
2585	9	21 59.23	15 18 51.7	1 8.48	26.7	347 20	3111
	7	59.26	52.3			355 53	3112
2586	8	22 3.77	26 59 58.2	1.30	26.7	325 126	3113
2587	7.8	22 31.65	18 48 30.0	6.44	25.7	329 73	3114
	8	31.76	34.1			320 117	3115
2588	8.9	22 36.16	15 21 48.9	8.44	25.5	355 54	3116
2589	8	22 39.33	30 5 32.2	0 59.16	25.6	351 28	3117
2590	8.9	22 52.83	21 45 48.3	1 4.64	25.1	337 2	3118
2591	8.9	22 53.91	22 50 31.7	3.97	25.1	346 131	3119
2592	8.9	23 3.91	19 4 8.2	6.27	24.7	320 118*	3120*
	8.9	4.03	4.1			329 74	3121
2593	8.9	23 13.17	27 20 5.3	1.04	24.4	325 127	3122
	8.9	13.45	9.1			350 32	3123*
2594	8	23 14.22	23 23 0.8	3.62	24.4	332 96	3124
2595	7	23 22.68	26 36 26.0	1.52	24.1	325 128	3125
2596	8	23 33.70	18 7 6.3	6.82	23.7	329 75	3126
2597	9	23 41.10	15 25 2.0	8.39	23.4	355 55	3127
2598	8.9	23 49.66	16 13 17.3	7.93	23.1	355 56	3128
2599	8.9	23 55.53	16 46 47.3	7.60	22.9	347 21	3129
2600	9.0	23 56.92	16 47 31.9	7.59	22.9	347 22	3130
2601	9	24 2.82	21 13 20.2	4.95	22.8	346 133	3131*
2602	9	24 6.36	16 15 31.2	7.90	22.6	355 57	3132
2603	8.9	24 6.52	23 27 12.0	3.55	22.7	332 98	3133
2604	6.7	24 11.45	23 21 11.5	3.61	22.5	332 97	3134
2605	9	24 12.67	30 17 29.7	0 58.96	22.5	351 29	3135
2606	9	24 15.71	17 13 2.6	1 7.34	22.2	347 23	3136
2607	8	24 17.87	18 16 57.8	6.71	22.3	329 76	3137
2608	7	24 19.42	21 42 7.7	4.64	22.2	337 3	3138
	7.8	19.45	8.3			346 132	3139
2609	9	24 20.17	25 57 40.5	1.92	22.2	325 130	3140
2610	7.8	24 21.14	21 9 26.9	4.98	22.2	346 134	3141
2611	7	24 30.41	30 46 22.8	0 58.60	22.0	351 30	3142
2612	9	24 37.03	23 49 9.9	1 3.31	21.6	332 100	3143
2613	8.9	24 37.51	19 48 7.5	5.80	21.6	320 119	3144
2614	9	24 40.98	27 46 48.2	0.69	21.5	350 33	3145
2615	8	24 43.81	26 4 50.0	1.83	21.4	325 131	3146
2616	9	24 51.39	15 57 47.2	8.06	21.1	355 59	3147
2617	8.9	24 54.24	26 19 51.0	1.66	21.0	325 129	3148
2618	9	25 7.65	23 22 35.0	3.58	20.6	332 99	3149
2619	8.9	25 11.28	28 10 14.1	0.41	20.6	350 34	3150
2620	9	4 25 13.08	21 19 52.8	1 4.85	3 20.4	346 135	3151

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$		$\Delta\delta:+$		Zone und Nummer		Alte Nummer
2621	8.9	$4^h 25^m$	$14^s.12$	16°	17′	0″.8	1^m	$7^s.87$	3′	20″.3	355	58	3152
	9.0		14.35			5.6					347	24	3153
2622[1])	7	25	22...	29	12	22.9	0	59.69		20.2	350	35	3154
2623	9	25	24.32	19	58	29.1	1	5.68		20.0	320	120	3155
2624	8.9	25	25.43	17	52	24.9		6.93		20.0	329	77	3156
2625	8	25	25.95	21	33	8.6		4.71		20.0	337	4	3157
2626	8.9	25	27.24	21	43	59.8		4.60		19.9	337	5	3158
2627	7	25	29.27	21	1	19.5		5.04		19.8	346	136	3159
2628	7	25	30.65	24	26	4.2		2.89		19.8	332	101	3160
2629	8	25	34...	30	6	4.2	0	59.04		19.8	351	32	3161
2630	7	25	43.81	17	35	23.5	1	7.09		19.3	329	79	3162
2631	9	25	46.96	20	10	51.1		5.54		19.3	320	121	3163
2632	7	25	47.53	18	3	44.8		6.82		19.3	329	78	3164
2633	9	26	0.86	21	38	27.8		4.64		18.8	337	6	3165
2634	7.8	26	6.24	29	7	26.3	0	59.72		18.7	350	36	3166
2635	8.9	26	9.93	16	5	21.8	1	7.96		18.4	347	25	3167
	8		9.95			20.5					355	60	3168
2636	8.9	26	18.33	19	55	33.9		5.69		18.3	320	122	3169
2637*	9	26	25.54	30	25	45.2	0	58.78		18.1	351	31	3170
2638	9	26	35.69	21	28	1.2	1	4.74		17.6	346	137	3171
2639	9	26	47.35	21	26	45.9		4.75		17.3	346	138	3172
2640	8.9	26	47.62	24	19	50.1		2.92		17.3	332	103	3173
2641	9	26	48.11	20	4	51.2		5.58		17.3	320	123	3174
2642	9	26	51.68	21	53	42.3		4.47		17.1	337	8	3175
2643	8.9	26	51.71	21	41	37.6		4.59		17.1	337	7	3176
2644	8	26	53.68	26	33	2.5		1.46		17.0	325	132	3177
2645	8.9	26	56.57	24	20	38.8		2.91		17.0	332	102	3178
2646	8.9	26	59.65	17	47	22.7		6.95		16.7	329	80	3179
2647	8	27	6.36	24	15	25.1		2.96		16.6	332	104	3180
2648	9	27	19.37	16	14	8.5		7.86		16.1	355	61	3181
2649	9	27	29.46	20	8	33.4		5.53		15.8	320	124	3182
2650	5	27	37.68	30	4	23.9	0	58.99		15.7	351	33	3183
2651	8.9	27	38.01	26	35	36.6	1	1.41		15.6	325	133	3184
2652	8.9	27	45.57	17	13	4.6		7.28		15.2	347	26	3185
	8		45.76			3.6					355	62	3186
2653	8.9	27	47.91	21	57	57.4		4.40		15.3	337	9	3187
	9		48.05			55.6					346	139	3188
2654*	9	28	0.62	17	7	28.1		7.33		14.7	347	27	3189
	9		1.05			27.2					355	63	3190
2655	9	28	2.87	28	45	51.2	0	59.91		14.8	350	37	3191
2656	9.0	28	4.50	18	2	24.0	1	6.79		14.7	329	82	3192
2657	8.9	28	6.16	29	31	11.5	0	59.37		14.7	351	34	3193
2658	9.0	28	8.14	22	25	19.3	1	4.11		14.6	337	10	3194
2659	9.0	28	16.05	17	45	43.7		6.95		14.2	329	81	3195
2660	6.7	28	20.26	24	21	21.3		2.87		14.1	332	105	3196
2661	6.7	4 28	26.56	20	14	20.2	1	5.45	3	13.9	320	125	3197

[1]) Vielleicht 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
2662	8.9	$4^h\ 28^m\ 29^s.14$	28° 28′ 24″.6	$1^m\ 0^s.10$	3′ 13″.9	350	39	3198
2663	8.9	28 35.12	28 31 35.5	0.06	13.7	350	38	3199
2664	7.8	28 40.91	25 21 0.5	2.21	13.5	325	134	3200
2665	8.9	28 50.07	20 22 22.6	5.36	13.1	320	126	3201
2666	8	28 52.42	26 17 2.9	1.58	13.0	325	135	3202
2667	6.7	29 1.42	24 50 44.8	2.53	12.8	332	106	3203
2668	8.9	29 17.47	20 19 33.9	5.38	12.2	320	127	3204
2669	8.9	29 18.66	29 40 11.8	0 59.23	12.2	351	35	3205
2670	9	29 20.24	22 26 10.6	1 4.07	12.1	337	11	3206
	9.0	20.63	7.2			346	140	3207
2671	8	29 20.97	20 29 5.7	5.28	12.1	320	128	3208
2672	9.0	29 23.52	18 11 28.7	6.67	12.0	329	83	3209
2673	9	29 25.52	27 47 31.1	0.54	11.9	350	40	3210
2674	7	29 37.17	17 45 8.6	6.93	11.5	329	85	3211
2675	8.9	29 38.67	24 50 48.0	2.51	11.5	332	107	3212
2676	9	29 41.92	14 57 34.5	8.56	11.3	355	64	3213
	8.9	41.99	36.5			347	28	3214
2677	5	29 43.33	30 52 22.8	0 58.35	11.5	351	36	3215
2678	8.9	29 57.67	22 33 51.2	1 3.97	10.9	337	12	3216
	8.9	58.03	53.6			346	141*	3217*
2679	9	30 0.29	24 43 9.6	2.59	10.8	332	108	3218
2680	8.9	30 1.42	27 54 31.0	0.44	10.8	350	41	3219
2681	8	30 2.37	15 14 4.1	8.40	10.6	347	29	3220
	7.8	2.45	2.8			355	65	3221
2682	8.9	30 3.66	18 11 40.9	6.66	10.7	329	84	3222
2683	9.0	30 4.37	15 11 20.0	8.43	10.5	355	66*	3223
	9	4.49	17.0			347	30	3224
2684	9	30 8.05	17 51 20.7	6.86	10.4	329	86	3225
2685	9.0	30 11.25	15 19 15.9	8.35	10.3	347	31	3226
2686	8.9	30 16.07	22 35 17.6	3.95	10.2	337	13	3227
	8	16.23	16.8			346	142	3228
2687	9	30 25.02	20 24 28.7	5.31	9.9	320	129	3229
2688	8.9	30 26.51	22 36 50.8	3.93	9.9	337	14	3230
	8.9	26.68	44.2			346	143	3231
2689	9	30 34.01	31 8 26.9	0 58.12	9.7	351	37	3232
2690	8.9	30 48.68	25 28 42.1	1 2.07	9.1	325	137	3233
2691	8	30 50.21	22 55 13.4	3.73	9.1	337	15	3234
	7.8	50.33	10.7			346	144	3235
2692	7	30 55...	23 21 17.2	3.45	8.9	332	110	3236
2693	9.0	30 55.59	24 0 44.3	3.02	8.9	332	109	3237
2694	8	30 58.23	25 51 42.3	1.81	8.9	325	136	3238
2695	9	31 1.15	20 30 5.0	5.24	8.8	320	130	3239
2696	7	31 1.88	31 1 20.9	0 58.20	8.8	351	38	3240
2697	7	31 6.02	17 43 26.2	1 6.92	8.5	329	87	3241
2698	7	31 14.96	30 44 9.0	0 58.40	8.4	351	39	3242
2699	4	31 18.54	14 36 3.8	1 8.75	8.1	355	67	3243
2700	7	31 25.71	17 1 41.8	7.33	7.8	329	88*	3251*
2701	7	4 31 29.39	20 59 31.9	1 4.93	3 7.7	320	131	3244

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2702	8.9	$4^h\,31^m\,35^s.28$	$28^\circ\,29'\,15''.8$	$0^m\,59^s.99$	$3'\,7''.6$	350 42	3245
2703	9	31 39.18	23 13 28.5	1 3.51	7.4	332 111	3246
	9	39.31	27.9			337 16	3247
2704	9	31 41.99	21 8 41.0	4.83	7.3	320 132	3248
2705	9	31 44.05	16 48 42.5	7.45	7.2	329 89	3249
2706	8	32 1.65	24 57 37.0	2.38	6.7	325 138	3250
2707	8	32 11.44	15 14 47.3	8.36	6.3	347 32	3252
	8.9	11.44	47.7			355 68	3253
2708	8.9	32 15.09	15 30 49.4	8.20	6.1	347 33	3254
	8.9	15.31	49.1			355 69	3255
2709	9	32 18.81	21 42 52.2	4.46	6.0	346 145	3256
	9	18.86	55.1			337 18	3257
2710	9	32 34.37	22 27 11.6	3.99	5.6	337 17	3258
2711*	8.9	32 43.23	24 3 45.2	2.95	5.3	332 113*	3259*
2712	9.0	32 43.56	20 24 17.5	5.26	5.3	320 133	3260
2713	9	32 45.43	15 48 49.0	8.02	5.1	347 34	3261
	9	45.52	50.2			355 70	3262
2714	9.0	32 46.42	16 0 23.7	7.91	5.0	347 35	3280*
	9	46.62	24.5			355 71	3263
2715	7.8	32 53.60	16 51 57.2	7.40	4.8	329 90	3264
2716	8	32 55.01	28 12 36.7	0.15	4.9	350 43	3265
2717	9	33 6.81	21 32 18.0	4.55	4.5	337 19	3266
	8	7.17	18.1			346 146	3267
2718	7.8	33 9.00	21 32 44.6	4.54	4.5	337 20	3268
	7	9.38	46.7			346 147	3269
2719	9.0	33 14.72	20 11 22.2	5.39	4.2	320 135	3270
2720	9.0	33 17.46	20 21 45.7	5.28	4.1	320 134	3271
2721	9	33 18.63	16 52 30.9	7.39	3.9	329 91	3272
2722	8.9	33 20.49	24 38 48.6	2.55	4.0	325 139	3273
2723	9	33 25.35	30 53 36.8	0 58.21	3.9	351 41	3274
2724	9	33 32.12	30 45 18.2	58.31	3.7	351 40	3275
2725	8	33 41.31	22 54 39.6	1 3.67	3.3	332 112	3276
2726	9	33 41.62	24 26 28.6	2.68	3.3	332 114	3277
2727	9	33 41.91	21 24 15.6	4.62	3.2	337 21	3278
2728	8	33 45.15	17 58 43.7	6.72	3.0	329 92	3279
2729	9	33 48.66	16 21 31.8	7.68	2.9	355 73	3281
2730	9	33 49.16	27 57 42.9	0.30	3.0	350 44	3282
2731	9	33 49.90	20 47 26.6	5.00	3.0	272 2	3283
2732	6	33 52.32	24 46 41.4	2.45	2.9	325 140	3284
	5.6	52.49	43.3			332 115	3285
2733	4	33 52.88	19 57 47.3	5.51	2.9	320 136	3286
	4	53.01	43.0			272 1	3287
2734	9.0	33 54.21	15 54 37.5	7.95	2.8	355 72	3288
	9.0	54.30	36.1			347 36	3289
2735	9	34 1.75	25 2 30.1	2.27	2.6	325 141	3290
2736	9	34 6.44	30 6 11.9	0 58.77	2.6	351 42	3291
2737	8.9	34 13.08	28 1 45.1	1 0.24	2.3	350 45	3292
2738	9.0	4 34 15.77	20 0 51.6	1 5.47	3 2.1	320 137	3293

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2739	9	$4^h\,34^m\,20^s$..	24° 41′ 3″.0	1^m $2^s.50$	3′ 2″.0	332 116	3294
2740	9	34 33.46	29 52 15.3	0 58.92	1.6	351 43	3295
2741	9.0	34 36.52	17 54 41.4	1 6.75	1.3	329 93	3296
2742	8.9	34 36.71	27 45 12.4	0.42	1.4	350 46	3297
2743	9	34 48.39	19 44 13.4	5.63	1.1	272 3	3298
2744	9	34 52.24	16 58 47.2	7.30	0.8	355 74	3299
2745	9	35 3.33	29 40 31.6	0 59.05	0.6	351 44	3300
2746	7	35 14.23	24 16 6.0	1 2.75	0.1	332 117	3301
2747	8.9	35 15.67	21 39 5.2	4.43	3 0.1	337 22	3302
2748	9	35 29.16	26 52 24.5	1.02	2 59.7	350 47	3303
2749	8	35 35.77	15 47 27.0	7.99	59.3	347 37	3304
2750	9.0	35 38.00	17 11 37.4	7.16	59.3	355 75	3305
2751	9	35 44.98	21 52 58.0	4.28	59.1	337 23	3306
2752	8.9	35 45.10	26 43 23.8	1.10	59.2	350 48	3307
2753	8.9	35 59.07	16 11 57.6	7.74	58.5	355 76	3308
2754	8.9	36 3.65	18 13 47.5	6.53	58.5	329 94	3309
2755	8.9	36 7.18	15 37 21.1	8.08	58.2	347 38	3310
2756	8.9	36 10.03	29 55 25.7	0 58.83	58.3	351 45	3311
2757	8	36 11.95	18 14 54.9	1 6.52	58.1	329 95	3312
2758	8	36 12.19	18 6 50.8	6.60	58.1	329 96	3313
2759	9	36 17.18	20 25 52.6	5.18	58.0	320 139	3314
2760	8.9	36 18.08	22 7 51.7	4.11	58.0	337 24	3315
2761.	9.0	36 21.32	20 4 27.1	5.40	57.9	272 4	3316
	9	21.39	31.5			320 138	3317
2762	8	36 22.00	15 54 22.0	7.91	57.7	347 39	3318
2763	9	36 28.37	26 55 44.4	0.94	57.7	350 49	3319
2764	9.0	36 28.87	16 13 56.8	7.72	57.4	355 77	3320
2765	8.9	36 33.59	22 30 49.9	3.86	57.4	337 25	3321
2766	9.0	36 35.87	16 12 16.2	7.73	57.2	355 78	3322
2767	8	36 40.47	22 36 29.8	3.80	57.2	337 26	3323
2768	8.9	36 50.76	26 32 18.2	1.20	57.0	325 142	3324
2769	8	36 51.40	24 7 56.2	2.81	56.9	332 118	3325
2770	7	36 58.61	23 54 49.3	2.95	56.6	332 119	3326
2771	9	37 10.67	21 0 43.3	4.80	56.2	272 6	3327
2772	7.8	37 15.83	20 38 5.1	5.03	56.0	272 5	3328
	7.8	16.57	8.3			320 140	3329
2773	9	37 20.95	16 20 42.1	7.64	55.7	355 79	3330
2774	6.7	37 21.44	31 2 50.9	0 57.97	55.9	351 46	3331
2775	9.0	37 22.54	23 26 39.3	1 3.24	55.7	332 120	3332
2776	5.6	37 30.73	18 56 55.0	6.07	55.5	329 97	3333
2777	9	37 42.99	22 32 46.7	3.81	55.1	337 27	3334
2778	8.9	37 43.99	19 5 35.7	5.98	55.0	329 99*	3335
2779	7.8	37 47.45	16 20 52.7	7.63	54.8	355 80	3336
2780	8	37 49.31	19 5 58.5	5.97	54.8	329 98	3337
2781	8.9	37 53.07	26 12 0.6	1.40	54.8	323 1	3338
2782	8	37 56.23	19 10 39.2	5.92	54.6	329 100	3339
2783	9	38 6.68	28 57 51.5	0 59.47	54.3	351 47	3340
2784	9	4 38 14.22	20 17 45.0	1 5.22	2 54.0	272 8	3341

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : +		Zone und Nummer		Alte Nummer
2785	9	4h 38m	17s.47	22° 41′	38″.4	1m	3s.71	2′	53″.9	337	28	3342
2786	9.0	38	18.97	23 14	37.5		3.35		53.8	332	122	3343
2787	9	38	22.14	23 29	34.5		3.19		53.7	332	121	3344
2788	8	38	24.90	20 33	12.5		5.06		53.6	272	7	3345
	7.8		24.92		16.5					320	141	3346
	8		24.96		13.0					320	142	3347
2789	8	38	38.67	26 59	3.1		0.84		53.2	325	143	3348
	8		38.89		4.0					350	50	3349
2790	8	38	38.79	23 7	37.2		3.42		53.1	332	123	3350
2791	7.8	38	41.75	27 2	54.5		0.80		53.2	325	144	3351
	7.8		41.87		52.0					350	51	3352
2792	9	38	52.15	22 46	30.7		3.64		52.7	337	29	3353
2793	8	38	55.95	27 5	21.5		0.77		52.7	325	145	3354
	8.9		56.02		23.2					350	52	3355
2794	8.9	38	56.87	15 12	11.4		8.29		52.4	355	81	3356
2795	9	39	2.54	26 52	14.9		0.91		52.4	325	146	3357
2796	8	39	10.48	26 19	3.3		1.29		52.2	323	2	3358
2797	8	39	18.37	16 47	35.1		7.34		51.7	347	40	3359
2798	8	39	43.51	28 56	3.3	0	59.45		51.1	351	48	3361
	7.8		.....		3.9					351	50	3360
2799	9	39	46.86	15 1	33.5	1	8.38		50.7	355	82	3362
2800	8.9	39	53.36	27 19	24.5		0.58		50.7	350	53	3363
2801	8.9	39	53.97	16 50	43.8		7.30		50.5	347	41	3364
2802	9	40	1.94	18 31	10.3		6.29		50.3	329	102	3365
2803	9	40	3.01	26 42	45.2		1.00		50.4	323	3*	3366*
2804	9	40	8.80	29 20	21.5	0	59.14		50.1	351	49	3367
2805	9	40	9.76	17 13	29.5	1	7.07		49.9	347	42	3368
2806	7.8	40	12.98	18 40	19.1		6.19		49.9	329	101	3369
2807	8.9	40	13.41	23 3	10.3		3.43		49.9	337	30	3370
	8		13.53		10.9					332	124	3371
2808	9	40	14.51	17 13	46.3		7.07		49.8	347	43	3372
2809	9	40	15.28	27 9	4.9		0.69		49.9	350	54	3373
2810	7.8	40	30.30	21 29	3.6		4.43		49.3	272	9	3374
2811	9	40	32.94	23 4	56.3		3.41		49.2	332	125	3375
2812[1]	8	40	33.44	17 31	2.0		6.89		49.1	329	103	3376
2813	9	40	35.43	27 1	45.8		0.77		49.2	325	147	3377
	9		36.00		40.2					350	55	3379
2814	9	40	35.61	17 14	0.8		7.06		49.0	347	44	3378
2815	9.0	40	40.45	22 53	19.8		3.53		49.0	337	31	3380
	9		40.86		21.6					332	126	3381
2816	7.8	40	42.22	26 34	30.7		1.07		49.0	323	4	3382
2817	6	40	52.01	17 12	44.3		7.07		48.5	347	45	3383
2818	9	40	55.46	16 13	4.0		7.66		48.4	355	85	3384
2819	8.9	41	1.08	22 49	40.4		3.56		48.3	337	32	3385
	8.9		1.26		42.2					332	127	3386
2820	8.9	4 41	1.54	15 26	18.1	1	8.12	2	48.2	355	83	3387

[1]) Dplx. IV. Cl. seq.: praec. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : +		Zone und Nummer		Alte Nummer
2821	9	$4^h\,41^m$	$5^s.08$	16° 14′	47″.7	1^m	$7^s.64$	2′	48″.0	355	84	3388
2822	7	41	5.61	29 40	48.8	0	58.87		48.2	351	51	3389
2823	8.9	41	9.71	23 12	57.8	1	3.31		48.0	337	33	3390
	8		9.98		58.7					332	128	3391
2824	8.9	41	18.27	21 4	45.5		4.68		47.7	272	10	3392
2825	8	41	20.25	27 2	36.5		0.74		47.7	350	56	3393
	8.9		20.54		34.7					325	148	3394
2826	9	41	34.40	26 29	5.9		1.11		47.2	323	5	3395
2827	6	41	47.37	16 35	57.5		7.42		46.6	347	46	3396
	6		47.53		57.2					355	87	3397
2828	8	41	48.56	21 10	51.6		4.60		46.7	272	11	3398
2829	8	41	51.54	20 7	10.7		5.27		46.5	272	13	3399
2830	7	41	53.19	16 26	4.2		7.52		46.4	347	47	3400
	7		53.28		4.1					355	86	3401
2831	7	41	58.59	30 17	37.0	0	58.40		46.4	351	52	3402
2832	9.0	42	2.26	17 19	36.9	1	6.98		46.0	329	105	3403
2833	8.9	42	5.97	20 41	35.7		4.90		46.0	272	12	3404
2834	9	42	14.05	27 7	16.0		0.66		45.9	350	57	3405
2835	7.8	42	16.93	17 23	44.4		6.93		45.6	329	104	3406
2836	9	42	18.93	16 46	44.1		7.31		45.5	329	106	3407
	9		19.36		45.4					355	88	3408
2837	9	42	24.78	25 12	29.9		1.96		45.5	323	6	3409
2838	8	42	26.81	23 57	55.6		2.79		45.3	332	131	3410
2839	7	42	30.45	23 32	16.4		3.07		45.2	332	130	3411
2840	7.8	42	46.37	22 9	22.4		3.96		44.7	337	36	3412
2841	7	42	51.70	23 19	38.6		3.20		44.4	332	129	3413
2842	9	42	52.19	20 9	22.9		5.23		44.4	272	14	3414
2843	9	42	54.63	22 59	35.5		3.42		44.4	337	34	3415
2844	9	42	56.65	26 52	47.6		0.81		44.4	350	58	3416
2845	9.0	43	13.60	16 21	12.6		7.55		43.6	347	49	3417
	9.0		14.06		16.2					355	89	3418
2846	9	43	18.60	30 28	50.8	0	58.22		43.6	351	53	3419
2847	6	43	25.91	16 28	55.0	1	7.47		43.2	355	90	3420
	5.6		25.94		54.7					347	48	3421
2848	8.9	43	29.46	24 9	14.1		2.64		43.1	332	132	3422
2849	9	43	35.22	22 30	38.3		3.72		42.9	337	35	3423
2850	9	43	42.49	24 17	54.7		2.54		42.7	332	133	3424
2851	9	43	51.63	16 34	16.7		7.41		42.3	355	91	3425
	9		51.98		18.0					347	50	3426
2852	9	43	56.48	19 19	4.5		5.73		42.3	272	15	3427
2853	9	44	2.60	26 8	37.1		1.29		42.1	323	7	3428
2854	7	44	8.88	19 9	28.6		5.83		41.8	272	16	3429
	6.7		8.99		32.4					329	107	3430
2855	7.8	44	10.41	31 13	55.1	0	57.63		41.9	351	55	3431
2856	8	44	18.89	30 31	17.3		58.16		41.5	351	54	3432
2857	9	44	20.79	26 17	21.0	1	1.18		41.5	323	8	3433
2858	8.9	4 44	24.21	28 51	45.4	0	59.37	2	41.4	350	59	3434

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
2859	9	$4^h 44^m 24^s.60$	18° 46′ 53″.4	1^m $6^s.06$	2′ 41″.3	329	108	3435
	9.0	24.89	53.2			272	17	3436
2860	7	44 28.63	27 21 37.4	0.44	41.3	350	60	3437
2861	9	44 31.11	21 31 9.5	4.34	41.1	337	37	3438
2862	8.9	44 39.36	18 36 5.9	6.16	40.7	329	109	3439
2863	8	44 46.47	26 23 8.1	1.11	40.6	323	9	3440
2864	8.9	44 50.16	30 1 58.1	0 58.51	40.5	351	56	3441
2865	9	44 55.24	21 23 32.8	1 4.41	40.2	337	38	3442
2866	9.0	44 59.67	16 34 30.6	7.39	39.9	347	52	3443
2867	9	45 0.95	16 39 8.8	7.34	39.9	347	51	3444
	9	1.07	9.7			355	92	3445
2868	8	45 2.24	27 46 37.6	0.13	40.0	350	62	3446
2869	9	45 8.12	24 4 34.4	2.66	39.8	332	135	3447
2870	7.8	45 10.70	26 5 20.8	1.30	39.8	323	10	3448
2871	8	45 10.96	24 13 37.8	2.56	39.7	332	134	3449
2872	9	45 26.46	16 47 36.3	7.25	39.0	355	93	3450
	9.0	26.61	37.1			347	53	3451
2873	9	45 34.08	23 55 35.6	2.75	38.9	332	136	3452
2874	9.0	45 43.50	16 49 18.1	7.23	38.5	347	54	3453
2875	9.0	45 57.71	18 55 41.7	5.94	38.1	329	110	3454
2876	9	46 1.86	21 10 10.5	4.53	37.9	337	39	3455
2877	8.9	46 4.81	27 18 57.7	0.43	37.9	350	63	3456
	8.9	5.08	61.9			350	61	3457
2878	9	46 9.45	21 49 35.4	4.11	37.6	337	41	3458
2879	9	46 14.15	15 55 42.2	7.76	37.4	355	94	3459
2880	8.9	46 16.95	24 8 43.5	2.59	37.4	332	137	3460
2881	9	46 22.29	18 21 39.0	6.28	37.2	329	112	3461
2882	9	46 24.66	19 4 34.5	5.84	37.1	329	111	3462
2883	8.9	46 26.47	29 41 8.0	0 58.72	37.2	351	57	3463
2884	7.8	46 33.12	26 1 31.2	1 1.32	36.9	323	11	3464
2885	9	46 38.31	20 31 25.7	4.93	36.7	272	19	3465
2886	8	46 39.70	25 36 13.1	1.60	36.7	323	12	3466
2887	7	46 44.13	21 1 22.2	4.61	36.4	337	40	3467
	7	44.32	22.7			272	18	3468
2888[1])	8.9	46 47.35	24 29 34.4	2.35	36.3	332	138	3469
2889	8.9	46 58.97	21 54 42.2	4.04	35.9	337	42	3470
2890	9	47 6.92	28 56 6.7	0 59.25	35.7	351	58	3471
2891	8	47 9.66	21 47 8.9	1 4.12	35.5	337	43	3472
2892	8.9	47 11.33	14 42 42.5	8.46	35.4	355	96	3473
2893	9	47 12.53	20 32 3.5	4.92	35.4	272	20*	3487*
2894	9	47 18.40	17 49 13.1	6.60	35.2	329	114	3474
2895	8.9	47 18.89	14 35 26.6	8.53	35.1	355	97	3475
2896	8.9	47 21.87	15 11 32.0	8.19	35.0	355	95	3476
2897	8.9	47 22.20	25 24 5.0	1.72	35.2	323	13	3477
2898	9	47 27.06	16 16 3.0	7.54	34.8	347	55	3478
2899	9	4 47 28.47	18 20 56.3	1 6.27	2 34.9	329	113	3479

[1]) Ein Stern 8.9^{mg} praec. 7^s—8^s.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
2900	9	$4^h 47^m 31^s.78$	29° 7′ 29″.9	$0^m 59^s.10$	2′ 34″.8	351	59	3480
2901	8.9	47 42.00	16 18 44.2	1 7.51	34.3	347	56	3481
2902	8.9	47 54.24	29 13 48.0	0 59.02	34.1	351	60	3482
2903	8	47 58.43	27 18 12.6	1 0.40	34.0	350	64	3483
2904	8.9	48 0.49	27 11 5.2	0.48	33.9	350	65	3484
2905	9	48 2.93	21 38 20.3	4.20	33.7	337	44	3485
2906	7	48 12.15	23 45 0.4	2.82	33.4	332	139	3486
2907	8.9	48 19.15	20 38 4.0	4.83	33.2	272	21*	3504*
2908	7.8	48 28.32	26 58 30.4	0.61	33.0	350	66	3488
2909	8.9	48 28.82	14 58 50.8	8.29	32.8	355	98	3489
2910	9	48 31.23	23 46 20.0	2.79	32.8	332	140	3490
2911	8.9	48 32.41	15 36 12.2	7.93	32.6	347	59	3491
2912	8.9	48 40.83	25 53 53.6	1.36	32.5	323	14*	3492*
2913	8.9	48 42.29	16 7 23.1	7.61	32.2	347	57	3493
2914	7.8	48 45.81	29 7 42.9	0 59.07	32.3	351	61	3494
2915	9	48 50.74	29 15 56.9	58.97	32.2	351	62	3495
2916	7	48 54.37	23 38 38.4	1 2.87	31.9	332	141	3496
2917	8	48 54.68	18 0 24.9	6.46	31.9	329	115	3497
2918	9.0	48 54.94	15 39 15.4	7.88	31.8	347	60	3498
	9.0	55.01	19.0			355	100	3499
2919	7.8	49 8.84	15 7 2.9	8.20	31.3	355	99	3500
2920	9	49 9.58	21 35 10.5	4.21	31.4	337	45	3501
2921	9	49 16.40	26 27 41.6	0.95	31.3	323	16	3502
2922	9	49 17.51	17 35 24.0	6.71	31.0	329	117	3503
2923	9	49 20.35	16 8 32.7	7.59	30.9	347	58	3505
2924	6.7	49 20.59	23 29 20.9	2.97	31.0	332	142	3506
2925	9	49 20.88	17 22 54.9	6.83	30.9	329	118	3507
2926	7	49 22.10	25 58 18.8	1.29	31.0	323	15	3508
2927	7	49 33.42	17 58 38.6	6.46	30.5	329	116	3509
2928	7	49 38.27	15 37 18.5	7.89	30.3	355	101	3510
	7.8	38.57	18.3			347	61	3511
2929	7.8	49 43.85	28 47 47.7	0 59.29	30.3	351	63	3512
2930	8	49 50.29	27 56 43.5	59.90	30.1	350	67	3513
2931	7	50 2.78	16 22 26.2	1 7.43	29.4	355	102	3514
2932	7	50 5.01	23 52 30.8	2.70	29.4	332	144	3515
2933	7	50 8.73	23 31 46.0	2.92	29.4	332	143	3516
2934	9	50 12.26	20 42 39.7	4.75	29.2	272	22	3517
2935	9	50 23.52	21 34 45.3	4.19	28.8	337	47	3518
2936	9	50 23.72	23 53 0.7	2.68	28.8	332	145	3519
2937	9	50 27.60	21 34 23.1	4.20	28.7	337	46	3520
2938	8.9	50 34.71	22 16 33.4	3.74	28.4	337	49	3521
2939	9	50 36.42	18 46 51.9	5.96	28.4	272	23	3522
2940	9.0	50 38.33	16 5 55.7	7.59	28.2	347	62	3523
2941	9	50 39.47	16 26 27.0	7.39	28.1	355	104	3524
2942	9	50 49.29	16 14 6.1	7.51	27.8	347	63	3525
2943	9	50 50.22	21 32 2.5	4.22	27.9	337	48	3526
2944	9	50 50.68	26 54 42.0	0.61	28.0	323	17	3527
2945	8	4 50 52.91	23 16 37.6	1 3.08	2 27.8	332	146	3528

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
2946	9	$4^h\ 50^m\ 59^s.98$	$28^\circ\ 14'\ 6''.6$	$0^m\ 59^s.66$	$2'\ 27''.6$	350 68	3529
2947	9.0	51 0.25	17 32 21.8	1 6.72	27.4	329 119	3530
2948	7.8	51 19.28	16 25 11.1	7.39	26.7	355 103	3531
	7.8	19.37	10.1			347 64	3532
2949	6	51 27.86	17 0 54.4	7.03	26.5	329 120	3533
2950	9	51 34.79	20 25 8.9	4.92	26.3	272 24	3534
2951	9	51 35.24	29 23 46.8	0 58.81	26.4	351 64	3535
2952	9	51 37.78	16 56 15.9	1 7.08	26.1	329 121	3536
2953	7	51 41.43	22 15 12.0	3.74	26.1	337 50	3537
2954	9	51 41.68	28 22 22.3	0 59.55	26.2	350 69	3538
2955	8	51 41.79	23 2 16.7	1 3.22	26.0	332 147	3539
2956	8.9	51 43.44	16 26 25.9	7.37	25.9	355 105	3540
	8	43.57	25.5			347 65	3541
2957	8.9	52 6.70	26 36 31.6	0.79	25.3	323 18	3542
2958	9	52 13.41	28 16 4.3	0 59.61	25.1	350 70	3543
2959	9	52 15.48	19 4 32.6	1 5.75	24.9	272 25	3544
2960	9	52 15.68	26 11 8.7	1.08	25.0	323 19	3545
2961	6	52 18.46	16 36 46.5	7.26	24.8	355 106	3546
	5.6	18.68	48.1			329 122	3547
	6.7	18.97	45.0			347 66	3548
2962	9	52 29.39	31 11 31.0	0 57.44	24.5	351 66	3549
2963	9	52 32.73	30 38 56.2	57.85	24.4	351 65	3550
2964	9.0	52 35.72	22 23 59.5	1 3.62	24.2	337 51	3551
2965	9	52 37.88	22 52 27.7	3.31	24.2	337 52	3552
	8	38.02	35.6			332 148	3553
2966	9	52 39.92	28 13 47.6	0 59.63	24.2	350 72	3554
2967	9	52 41.31	28 17 59.0	59.58	24.1	350 71	3555
2968	9	53 7.80	28 15 27.0	59.60	23.2	350 73	3556
2969	8	53 10.12	18 53 6.3	1 5.86	23.0	272 27	3557
2970	8	53 15.13	16 1 35.7	7.60	22.7	355 109	3558
2971	8	53 16.03	22 37 28.1	3.46	22.8	337 53	3559
2972	9	53 20.06	19 3 6.3	5.75	22.7	272 28	3560
	9	20.45	8.0			272 26	3561
2973	9.0	53 23.88	16 33 4.7	7.28	22.4	355 107	3562
2974	9	53 24.05	16 57 42.5	7.03	22.4	329 123	3563
2975	8	53 26.71	25 35 52.7	1.46	22.5	323 21	3564
2976	8	53 27.81	16 7 52.7	7.54	22.3	355 110	3565
	8	27.90	51.0			347 68	3566
2977	9	53 35.31	26 5 41.2	1.12	22.2	323 20	3567
2978	8	53 38.83	16 19 21.1	7.42	21.9	355 108	3568
	8	38.91	18.2			347 67	3569
2979	9	53 46.27	17 5 26.1	6.95	21.7	329 124	3570
2980	9	53 58.84	24 28 0.8	2.23	21.3	332 149	3571
2981*	7.8	54 4.38	17 48 35.5	6.51	21.0	329 125	3572
2982	8.9	54 4.74	28 3 38.3	0 59.72	21.2	350 74	3573
2983*	8.9	54 4.77	29 5 36.0	58.97	21.2	351 68	3574
2984	9	54 5.44	22 29 1.8	1 3.54	21.1	337 54	3575
2985	8	4 54 5.53	29 48 13.2	0 58.44	2 21.2	351 67	3576

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
2986	9	$4^h 54^m 36^s.27$	24° 15′ 24″.2	1^m $2^s.36$	2′ 20″.0	332 150	3577*
2987	7.8	54 39.67	17 46 45.8	6.52	19.9	329 126*	3578*
2988	8.9	54 47.30	22 57 36.2	3.22	19.6	337 56	3579
2989	5.6	54 55.30	20 16 25.5	4.96	19.3	272 30	3580
2990	8	55 2.52	23 55 59.6	2.55	19.1	274 1	3581
2991	9	55 5.02	22 36 18.1	3.44	19.0	337 55	3582
2992	9	55 6.83	27 19 57.5	0.22	19.0	357 1	3583
2993	9	55 9.35	15 27 35.0	7.93	18.7	347 69	3584
2994	8.9	55 15.93	26 58 55.7	0.46	18.7	350 75	3585
2995	8	55 22.45	19 52 60.2	5.19	18.4	272 29*	3586
	8	22.71	57.2			272 31	3587
2996	8.9	55 25.74	26 10 19.5	1 1.02	18.4	323 22	3588
2997	9	55 27.15	30 4 9.2	0 58.22	18.3	351 69	3589
2998	9	55 37.66	16 23 16.5	1 7.36	17.8	276 1	3590
2999	8	55 40.10	30 27 19.8	0 57.92	17.9	351 70	3591
3000	8.9	55 45.22	15 55 35.8	1 7.64	17.5	347 71	3592
3001	9	55 54.17	18 41 29.1	5.93	17.3	329 127	3593
3002	9	55 54.57	15 42 12.2	7.77	17.2	347 70	3594
3003	8.9	55 56.49	24 15 8.3	2.32	17.2	332 151	3595
3004	8.9	55 58.22	24 22 10.5	2.24	17.2	332 152	3596
3005	5	56 3.75	26 29 25.3	0.78	17.0	323 23	3597
3006	9	56 5.57	14 41 24.4	8.38	16.9	355 111	3598
3007	9	56 11.74	24 0 7.3	2.49	16.6	274 3	3599
3008	6	56 24.81	23 0 47.8	3.14	16.2	337 57	3600
	6.7	25.22	48.1			274 2	3601
3009	8	56 38.93	26 50 57.6	0.52	15.8	350 76	3602
	8.9	39.02	57.9			357 2	3603
	8.9	39.04	58.6			323 24	3604
3010	9	56 40.23	24 22 14.3	2.23	15.7	332 153	3605
3011	9	56 45.48	22 17 34.2	3.61	15.5	337 59	3606
3012	9	56 48.52	30 21 47.9	0 57.96	15.5	351 71	3607
3013	8	56 50.29	19 42 55.4	1 5.27	15.3	272 32	3608
3014	8.9	56 52.95	14 50 58.5	8.27	15.2	355 112	3609
3015	8.9	56 57.49	15 55 16.1	7.63	15.0	347 72	3610
3016	9	56 59.22	22 33 6.8	3.44	14.9	337 58	3611
3017	8.9	56 59.78	25 12 2.1	1.66	15.0	332 155	3612
3018	6	57 0.94	14 35 3.1	8.43	14.9	355 115	3613
3019	9	57 4.22	26 57 26.0	0.43	14.9	357 3	3614
	9	4.49	24.3			323 25	3615
3020	9	57 5.28	14 45 2.4	8.33	14.7	355 114	3616
3021	7	57 5.74	14 46 12.1	8.32	14.7	355 113	3617
3022	9	57 28.12	29 8 9.4	0 58.86	14.1	350 78	3618
3023	9	57 37.83	29 7 26.8	58.87	13.7	350 79	3619
3024	6	57 40.27	24 35 59.4	1 2.06	13.5	332 154	3620
	6	40.49	57.9			274 4	3621
3025	9.0	57 43.94	22 25 45.5	3.51	13.4	337 60	3622
3026	7	4 57 47.36	15 9 32.0	1 8.08	2 13.3	355 117	3623
	7.8	47.60	32.4			347 73	3624

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +			
3027	7.8	$4^h\,57^m\,47^s.89$	26° 6′ 19″.1	$1^m\ 1^s.02$	2′ 13″.4	323	26	3625
3028	9.0	57 48.57	22 0 8.8	3.79	13.3	337	61	3626
3029	9.0	57 55.40	19 4 59.0	5.66	13.0	329	128	3627
3030	9	57 56.59	28 42 24.4	0 59.17	13.1	350	77	3628
3031	8	57 56.83	27 52 18.3	59.77	13.0	350	80	3629
	8	57.14	19.7			357	4	3630
3032	9	57 58.43	19 50 21.8	1 5.18	12.9	272	33	3631
3033	7.8	57 59.30	18 5 48.9	6.28	12.8	329	130	3632
3034	9.0	58 0.58	14 43 11.7	8.34	12.8	355	116	3633
3035	8.9	58 3.02	18 9 8.5	6.24	12.7	329	129	3634
	8.9	3.14	13.6			276	2	3635
3036	8	58 4.94	20 32 1.7	4.74	12.7	272	34	3636
3037	8.9	58 8.75	30 1 31.2	0 58.19	12.6	351	72	3637
3038	7	58 17. . .	21 25 50.6	1 4.15	12.2	337	62	3638
3039	9	58 19.14	26 15 2.0	0.91	12.2	323	27	3639
3040	7	58 20.36	20 27 34.2	4.78	12.1	272	35	3640
3041	8.9	58 48.47	23 39 23.9	2.68	11.2	274	5	3641
3042	7.8	58 53.21	21 27 59.0	4.12	11.0	337	63	3642
3043	8.9	58 58.18	14 59 30.6	8.17	10.8	355	118	3643
	8	58.37	29.3			347	74	3644
3044	6	59 10.82	26 21 30.0	0.82	10.5	323	28	3645
3045	8	59 11.07	21 37 41.1	4.01	10.4	337	64	3646
3046	9	59 16.78	24 41 14.3	1.97	10.3	332	156	3647
3047	8.9	59 16.90	23 30 14.2	2.77	10.2	274	6	3648
3048	9	59 22.27	26 19 47.6	0.83	10.0	323	29	3649
3049	9.0	59 23.79	15 38 41.2	7.77	9.9	355	120	3650
3050	9	59 25.63	17 38 41.8	6.54	9.8	329	131	3651
3051	7.8	59 32.32	14 54 10.0	8.22	9.6	355	119	3652
	7.8	32.37	9.2			347	75	3653
3052	9	59 46.49	24 42 10.2	1.95	9.2	332	157	3654
3053	9	59 48.84	20 20 9.2	4.84	9.0	272	36	3655
3054	9	59 50.49	27 43 38.4	0 59.83	9.1	350	81	3656
	9	50.63	47.4			357	5	3657
3055	9.0	59 50.91	15 59 8.3	1 7.56	9.0	355	121	3658
3056	9	4 59 59.87	27 46 55.4	0 59.79	8.7	350	82	3659
	8.9	60.54	57.9			357	6	3660
3057	8	5 0 5.99	20 48 10.1	1 4.53	8.4	337	65	3661
	9	6.56	8.2			272	38	3663
3058	8	0 6.07	26 41 36.8	0.56	8.5	323	31	3662
3059	9	0 13.99	26 24 58.4	0.76	8.3	323	30	3664
3060	7	0 28.73	17 29 46.7	6.62	7.7	276	3	3665
	7	28.89	46.2			329	132	3666
3061	9.0	0 29.18	24 40 41.9	1.96	7.6	332	158	3667
3062	8	0 30.30	20 18 59.7	4.84	7.6	272	37	3668
3063	8	0 35.47	14 45 22.8	8.29	7.4	347	76	3669
3064	9	5 0 37.18	28 45 47.9	0 59.06	2 7.4	357	7	3670
	9	37.19	47.0			351	73	3671

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
3065	8.9	5h 0m 46s.74	23° 34′ 16″.5	1m 2s.70	2′ 7″.0	332 160	3672
	9.0	47.19	18.6			274 7	3673
3066	8.9	0 58.47	22 50 55.1	3.18	7.0	274 8	3674*
3067	8.9	0 58.54	23 23 24.6	2.82	6.6	332 161	3675
3068	9	1 1.63	27 27 31.9	0.00	6.5	350 84	3676
3069	7	1 2.19	17 29 9.5	6.62	6.4	329 133	3677
	7.8	2.43	11.2			276 4	3678
3070	9	1 3.56	28 51 26.0	0 58.98	6.5	357 8*	3679*
	9	3.58	26.7			351 74	3680
3071	9	1 6.01	27 17 47.4	1 0.12	6.4	350 83	3681
3072	8.9	1 11.50	17 26 2.0	6.65	6.1	329 134	3682
	9	11.99	1.6			276 5	3683
3073	9	1 21.09	24 20 0.5	2.18	5.8	332 159	3684
3074	9	1 21.40	22 49 35.6	3.19	5.8	274 9	3685
3075	8	1 22.62	23 28 30.8	2.76	5.8	332 162*	3686*
3076	7	1 25.03	15 17 39.1	7.96	5.5	347 77	3687
3077	7.8	1 30.75	20 19 3.8	4.83	5.4	272 39	3688
3078	9	1 30.90	26 59 21.0	0.33	5.4	323 32	3689
3079	9.0	1 44.98	21 7 24.4	4.30	4.9	337 66	3690
3080	8	1 45.67	29 10 34.8	0 58.74	5.0	351 76	3691
	8	46.06	37.6			357 9	3692
3081	8	1 51.87	15 41 17.3	1 7.72	4.6	355 122	3693
3082	9	1 54.53	17 31 34.9	6.59	4.6	276 6	3694
3083	8	1 58.10	26 59 41.0	0.31	4.5	323 33	3695
3084	9	2 5.97	21 16 3.6	4.21	4.2	337 67	3696
3085	9	2 17.46	26 56 20.6	0.35	3.9	323 34	3698
3086	8	2 19.01	14 55 39.3	8.17	3.6	355 124*	3699
3087	9	2 21.64	18 6 13.7	6.22	3.7	276 7	3700
3088	9	2 25.36	29 22 54.5	0 58.58	3.6	351 77	3701
3089	9	2 25.87	28 58 42.1	58.88	3.6	351 75*	3697*
3090	9	2 29.29	23 33 58.8	1 2.68	3.4	332 163*	3702*
3091	7.8	2 32.49	22 49 52.3	3.17	3.2	274 10	3703
3092	9.0	2 36.44	20 21 54.0	4.78	3.1	272 41	3704
3093	8.9	2 37.38	21 57 39.6	3.74	3.1	337 68	3705
3094	9.0	2 38.31	15 19 11.9	7.93	3.0	347 78	3706
3095	7	2 38.77	15 51 30.0	7.60	2.9	355 123	3707
	7.8	39.00	27.3			347 79	3708
3096	8.9	2 41.24	20 25 16.6	4.74	3.0	272 40	3709
3097	8.9	2 42.56	25 41 55.5	1.21	2.9	323 35	3710
3098	8 9	2 44.07	27 28 32.8	0 59.96	2.9	357 10	3711
	9	44.10	27.8			350 85	3712
3099	9	2 46.98	27 27 23.2	59.97	2.8	357 11	3713
3100	9	3 6.08	15 0 41.8	1 8.12	2.0	355 125	3714
3101	7	3 7.99	23 18 45.6	2.84	2.0	332 164*	3715*
	7	8.07	45.1			274 11	3716
3102*	8	3 15.46	25 24 10.9	1.41	1.8	323 37	3717
3103	9	5 3 16.96	28 14 18.0	0 59.40	2 1.8	350 86	3718
	9	16.96	26.6			357 12	3719

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
3104	9	5^h	3^m	$18^s.83$	25°	34′	42″.9	1^m	$1^s.29$	2′	1″.7	323	36	3720
3105	9		3	22.44	17	12	48.0		6.76		1.5	276	8	3721
3106	9.0		3	31.02	15	49	32.0		7.62		1.1	347	81	3722
3107	9		3	31.37	29	29	32.5	0	58.48		1.3	351	79*	3723*
3108	9.0		3	38.32	22	5	18.5	1	3.64		0.9	337	70	3724
3109	8.9		3	43.20	29	24	39.2	0	58.53		0.8	351	78	3725
3110	8		3	47.20	15	54	3.6	1	7.57		0.5	347	80	3726
3111	9		3	48.27	29	14	49.9	0	58.65		0.7	351	80*	3727*
3112	8		3	55.81	21	57	53.2	1	3.72		0.3	337	69	3728
3113	8.9		3	58.34	18	51	10.8		5.73		0.2	276	9	3729
3114	8.9		3	58.63	20	17	2.4		4.82		0.2	272	42	3730
3115	9		3	58.96	24	16	16.1		2.18		0.1	274	12	3731
3116	9		4	4.42	23	24	33.6		2.76	2	0.0	332	165	3732
3117	9		4	9.54	25	28	21.7		1.35	1	59.8	323	38	3733
3118	8.9		4	32.42	15	55	4.0		7.55		59.0	347	82*	3734*
3119	9		4	35.05	19	20	51.4		5.41		58.9	272	43	3735
3120	8.9		4	36.04	22	13	23.3		3.54		58.9	337	71	3736
3121	8.9		4	36.95	23	45	45.7		2.51		58.8	274	13	3737
3122	8.9		4	38.49	15	14	38.2		7.96		58.7	355	126	3738
3123	9		4	50.96	24	38	14.6		1.91		58.4	274	14	3739
3124	8		4	58.49	24	32	14.9		1.98		58.1	274	15	3740
3125	8		5	2.14	22	21	30.3		3.45		57.9	337	72	3741
3126	9		5	2.22	25	37	1.0		1.23		57.9	323	39	3742
3127	8.9		5	3.73	29	56	10.4	0	58.11		58.0	351	81	3743
3128	9		5	9.95	19	11	50.6	1	5.50		57.7	272	44	3744
3129	9		5	10.66	16	4	20.1		7.45		57.7	347	84	3745
3130	9		5	11.36	27	43	21.6	0	59.73		57.7	350	88	3746
	8.9			12.10			24.0					357	13	3747
3131	9		5	18.38	19	12	44.1	1	5.48		57.4	272	45	3748
3132	8.9		5	22.67	29	46	53.7	0	58.22		57.3	351	82	3749
3133	9		5	27.88	15	15	23.3	1	7.94		56.9	355	127	3750
3134	9		5	27.89	27	52	25.9	0	59.62		57.1	350	87	3751
	9			28.53			22.9					357	14	3752
3135	8.9		5	31.95	15	48	26.6	1	7.61		56.7	347	83	3753
3136	8.9		5	44.93	29	44	44.1	0	58.24		56.5	351	83	3754
3137	7		5	46.97	15	8	9.6	1	8.01		56.3	355	128	3755
3138	9		5	50.46	17	38	11.3		6.47		56.2	276	10	3756
3139	9		5	54.02	17	38	18.1		6.47		56.0	276	11	3757
3140	9		5	54.34	24	42	39.7		1.85		56.0	274	16	3758
3141	9		5	59.35	15	17	0.4		7.92		55.8	355	129	3759
3142	9.0		6	1.94	19	10	55.0		5.50		55.8	272	46	3760
3143	9		6	7.48	22	24	42.3		3.40		55.6	337	73	3761
3144	8.9		6	15.98	25	6	16.4		1.57		55.3	323	41	3762
3145	8		6	18.06	16	2	37.6		7.45		55.2	347	85	3763
3146	8.9		6	21.10	25	33	28.4		1.25		55.2	323	40	3764
3147	9		6	23.45	28	3	50.1	0	59.47		55.2	357	16	3765
3148	9		6	24.74	15	4	29.6	1	8.05		55.0	355	130	3766
3149	8.9	5	6	28.08	22	41	22.6	1	3.21	1	54.9	337	74	3767

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: +$	Zone und Nummer	Alte Nummer
3150	9	5^h 6^m $31^s.08$	15° 53′ 34″.6	1^m $7^s.55$	1′ 54″.7	347 86	3768
3151	8.9	6 37.93	17 46 30.0	6.38	54.6	276 12	3769
3152*	8	6 40.26	30 9 38.0	0 57.91	54.6	351 85	3770
3153	8.9	6 48.14	27 51 24.4	59.62	54.3	350 89	3771
	8	48.24	31.8			357 15	3772
3154	8	6 50.54	18 44 11.7	1 5.77	54.1	272 47	3773
3155*	9	6 55.38	24 44 49.5	1.80	54.0	323 43	3774
	9.0	55.85	53.2			274 17	3775
3156	8.9	7 0.46	20 42 35.1	4.50	53.8	272 48	3776
3157	9	7 9.62	29 47 35.0	0 58.18	53.5	351 84	3777
3158	9.0	7 14.93	15 13 42.5	1 7.94	53.1	355 131	3778
3159	9.0	7 25.19	22 47 25.9	3.12	52.9	337 75	3779
3160	8	7 25.29	15 49 26.0	7.58	52.8	347 87	3780
3161	8.9	7 25.85	24 59 40.6	1.63	52.9	323 42	3781
3162	7	7 32.67	15 59 40.6	7.47	52.5	347 88	3782
3163	9.0	7 37.34	15 11 52.8	7.96	52.3	355 132	3783
3164	7.8	7 38.34	23 10 4.6	2.87	52.4	274 18	3784
3165	8	7 53.83	18 33 42.6	5.87	51.9	276 13	3786
3166	9	7 58.02	30 44 12.4	0 57.43	51.8	351 86	3787
3167	9	7 59.79	22 43 33.9	1 3.16	51.8	337 76*	3785*
3168	9	8 7.05	15 58 15.8	7.48	51.3	347 89	3788
3169	9.0	8 12.87	22 41 40.4	3.18	51.2	337 77	3789
3170	8.9	8 13.59	27 29 12.4	0 59.85	51.2	350 90	3790
	8	14.00	17.6			357 17	3791
3171	9	8 19.04	15 16 31.2	1 7.91	50.9	355 133	3792
3172	7	8 19.28	26 58 7.7	0.22	51.0	350 91	3793
	7	19.46	13.6			357 18	3794
3173	8.9	8 24.01	15 23 34.6	7.84	50.7	355 134	3795
3174	7	8 25.57	26 22 55.6	0.64	50.8	323 44	3796
3175	9	8 26.55	16 2 4.5	7.44	50.7	347 91	3797
3176	8.9	8 30.45	16 3 41.9	7.42	50.6	347 90	3798
3177	7	8 36.36	27 8 16.7	0.10	50.4	350 92	3799
	7	36.36	18.2			357 19	3800
3178	9	8 50.47	16 0 32.9	7.45	49.8	347 92	3801
3179	8	8 51.26	19 13 54.7	5.43	49.8	272 49	3802
3180	9.0	8 53.00	15 32 22.6	7.74	49.6	355 136	3803
3181	6	9 23.04	27 6 50.9	0.10	48.8	350 93	3804
	5	23.51	51.2			357 20	3805
3182	7	9 26.28	23 3 59.3	2.91	48.6	337 78	3806
3183	9	9 26.59	15 30 42.7	7.75	48.5	355 135	3807
3184	8.9	9 33.41	24 27 33.4	1.96	48.3	274 19	3808
3185	8	9 36.25	26 36 46.1	0.46	48.3	323 46	3809
3186	9.0	9 40.58	23 14 36.4	2.79	48.1	337 79	3810
3187	9	9 40.59	26 24 0.5	0.61	48.2	323 45	3811
3188	8.9	9 46.57	27 33 30.9	0 59.77	47.9	357 21	3812
3189	9	9 58.66	31 20 32.6	56.93	47.6	351 87	3813
3190	7	5 10 7.68	23 13 46.1	1 2.79	1 47.1	337 80	3814
	7.8	8.02	44.9			274 20	3815

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3191	7	$5^h\ 10^m\ 8^s.32$	17° 18′ 37.″7	$1^m\ 6^s.63$	1′ 47.″0	276 14	3816
3192	9	10 24.51	26 24 4.8	0.59	46.5	323 48	3817
3193	9	10 27.28	17 19 35.1	6.62	46.4	276 15	3818
3194	7	10 31. . .	22 26 16.1	3.32	46.3	337 82	3819*
3195	9	10 31.06	31 7 8.9	0 57.09	46.4	351 88	3820
3196	8	10 32.92	28 18 21.2	59.21	46.3	350 94	3821
3197	8.9	10 38.79	26 30 18.9	1 0.52	46.0	323 47	3822
3198	9	10 39.19	30 1 53.0	0 57.92	46.0	351 90	3823
3199	8	10 47.25	15 47 35.8	1 7.57	45.6	355 137	3824
3200	9	10 49.17	27 35 11.3	0 59.74	45.7	357 22	3825
3201	9	10 50.11	21 0 0.5	1 4.27	45.6	272 51	3826
3202	9	10 51.38	30 32 5.6	0 57.53	45.6	351 89	3827
3203	8.9	11 10.41	19 38 0.9	1 5.15	44.9	272 50	3828
3204	9	11 15.18	16 25 19.2	7.18	44.7	347 95	3829
3205	7.8	11 16.03	27 24 37.5	0 59.86	44.7	350 96	3830
	7.8	16.36	38.4			357 23	3831
3206	9	11 21.59	16 22 11.0	1 7.21	44.4	355 138	3832
	8.9	21.64	10.0			347 93	3833
3207	7.8	11 26.01	16 21 7.4	7.22	44.2	355 139	3834
	8	26.37	7.0			347 94	3835
3208	8.9	11 28.03	17 31 52.6	6.48	44.2	276 16	3836
3209	9	11 33.02	16 40 8.7	7.02	44.0	347 96	3837
	9.0	33.14	10.4			355 140	3838
3210	9	11 35.82	22 57 0.5	2.96	43.9	337 81	3839
3211	8	11 36.76	27 17 45.9	0 59.93	44.0	350 97	3840
	7.8	36.95	48.0			357 24	3841
	8	37.00	52.7			323 49	3842
3212	8.9	11 43.32	23 35 31.5	1 2.53	43.7	274 21	3843
3213	8.9	11 52.59	28 20 11.8	0 59.17	43.4	350 95	3844
3214	8.9	12 0.68	21 2 23.1	1 4.23	43.1	272 52	3845
3215	8	12 2.66	27 38 54.4	0 59.67	43.1	357 25	3846
3216	8	12 7.21	17 44 3.2	1 6.35	42.8	276 17	3847
3217	8.9	12 10.56	23 23 6.9	2.66	42.7	274 22	3848
3218	6.7	12 10.59	18 17 37.3	5.99	42.7	276 18	3849
3219	8.9	12 16.37	30 9 53.4	0 57.79	42.6	351 91	3850
3220	9	12 17.54	26 46 37.5	1 0.30	42.6	323 50	3851
3221	9.0	12 23.49	16 48 46.7	6.92	42.2	355 141	3852
	9	23.61	44.0			347 97	3853
3222	9	12 24.24	29 44 13.4	0 58.12	42.3	351 92	3854
3223	8	12 25.36	22 22 24.8	1 3.34	42.2	337 83	3855
3224	8	12 31.27	22 35 11.4	3.20	41.9	337 84	3856
3225	9	12 33.62	20 1 29.8	4.88	41.9	272 53	3857
3226	9	12 36.41	27 47 26.0	0 59.56	41.8	357 26	3858
3227	8	12 42.71	18 40 46.0	1 5.74	41.5	276 19	3859
3228	8	12 43.62	18 40 9.7	5.75	41.5	276 20	3860
3229	9	12 46.22	26 36 7.4	0.41	41.5	323 51	3861
3230	8.9	12 54.06	29 1 54.4	0 58.64	41.3	351 93	3862
3231	8.9	5 13 11.33	17 14 43.2	1 6.64	1 40.5	347 98	3863

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
3232	8.9	5^h 13^m $12^s.83$	16° 0′ 18″.7	1^m $7^s.42$	1′ 40″.5	355 142	3864
3233	9	13 15.37	27 32 54.0	0 59.73	40.5	350 99	3865
3234	6	13 24.79	27 31 35.0	59.74	40.2	350 98	3866
3235	7.8	13 28.16	22 41 58.0	1 3.11	40.0	337 85	3867
	8	28.64	59.8			274 23	3868
3236	9	13 35.59	26 9 48.3	0.72	39.8	323 52	3869
3237	9	13 38.96	24 28 9.8	1.90	39.6	274 24	3870
3238	9	13 39.29	16 13 56.9	7.27	39.5	355 143	3871
3239[1]	7	13 40.81	26 5 34.0	0.76	39.6	323 53	3872
3240	9	13 43.30	22 43 6.8	3.09	39.4	337 86	3873
3241	8.9	13 48.03	25 46 48.6	0.98	39.3	323 54	3874
3242	8	14 10.00	22 26 26.8	3.27	38.4	337 88	3875
3243	9	14 12.64	28 2 30.5	0 59.35	38.4	357 27	3876
3244	8	14 15.17	22 34 16.9	1 3.18	38.3	337 87	3877
3245	9.0	14 16.21	16 6 28.6	7.34	38.2	355 144	3878
3246	7.8	14 25.42	19 50 30.6	4.98	37.9	272 54	3879
3247	9	14 39.98	22 50 24.3	3.00	37.4	337 89	3880
3248	9	14 42.79	19 37 29.7	5.12	37.3	272 55	3881
3249	8.9	14 44.01	27 57 28.4	0 59.40	37.3	357 28	3882
3250	8.9	14 44.99	25 41 31.6	1 1.03	37.3	323 55	3883
3251	7.8	14 54.11	29 21 32.0	0 58.36	36.9	351 94	3884
3252	9.0	14 56.50	16 18 6.9	1 7.22	36.7	347 100	3885
3253	8.9	15 3.27	28 31 58.8	0 58.98	36.6	357 30	3886
3254	9	15 6.30	27 44 18.0	59.56	36.5	350 100	3887
3255	9	15 8.71	16 55 32.3	1 6.83	36.3	347 99	3888
3256	9	15 14.91	29 21 12.8	0 58.36	36.2	351 95	3889
3257	7	15 17.19	17 45 15.9	1 6.30	36.0	276 21	3890
3258	9.0	15 19.97	18 59 14.7	5.52	35.9	272 56	3891
3259	7	15 24.69	30 13 23.9	0 57.69	35.9	351 96	3892
3260	8.9	15 26.32	28 5 55.5	59.29	35.8	350 101	3893
	7.8	26.94	61.2			357 31	3894
	7.8	26.96	61.3			357 29	3895
3261	8.9	15 30.31	16 9 47.0	1 7.30	35.6	355 145	3896
3262	9	15 37.53	25 26 2.9	1.20	35.3	323 56	3897
3263	8.9	15 43.24	23 35 16.7	2.48	35.1	274 25	3898
3264	9.0	15 54.21	16 4 1.4	7.36	34.6	355 146	3899
3265*	9	15 56.64	30 47 27.9	0 57.25	34.7	351 97	3900
3266	9	16 0.32	17 25 19.8	1 6.51	34.5	276 23	3901
3267	9	16 0.81	28 17 21.2	0 59.14	34.6	357 32	3902
3268	8	16 6.04	20 1 32.1	1 4.84	34.3	272 57	3903
3269	9	16 7.06	20 0 5.6	4.86	34.2	272 58	3904
3270	9	16 8.29	16 22 28.2	7.16	34.2	347 101	3905
3271	9	16 20.57	21 56 37.4	3.58	33.8	337 90	3906
3272	8	16 25.22	23 24 20.8	2.59	33.6	274 26	3907
3273	7.8	16 26.18	25 43 46.8	0.98	33.6	323 57	3908
3274	8.9	5 16 28.72	17 22 12.0	1 6.54	1 33.5	276 22	3909

[1]) Decl. etwa 20″ zu südlich. (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3275	8.9	$5^h\ 16^m\ 46^s.79$	23° 12′ 35″.4	$1^m\ 2^s.72$	1′ 32″.9	274 27	3910
3276	9	16 55.56	28 35 19.2	0 58.91	32.6	357 33	3911
3277	9	16 55.78	16 32 53.8	1 7.05	32.5	347 103	3912
3278	8.9	16 57.34	21 21 15.0	3.96	32.4	337 91	3913
3279	9	17 6.51	25 32 1.7	1.11	32.2	323 58	3914
3280	9	17 8.79	16 24 59.6	7.13	32.0	347 102	3915
3281	9	17 11.12	21 13 50.3	4.04	32.0	337 92	3916
3282	9.0	17 21.73	16 11 59.6	7.26	31.5	355 147	3917
3283	9	17 28.86	19 26 3.1	5.21	31.4	272 59	3918
3284	9	17 29.52	16 35 39.1	7.02	31.3	347 104	3919
3285	8	17 30.23	16 11 5.4	7.27	31.3	355 148	3920
3286	9	17 33.18	27 52 17.7	0 59.43	31.3	350 102	3921
	8.9	33.47	17.1			357 34	3922
3287	9.0	17 41.05	16 1 26.0	1 7.37	30.8	355 149	3923
3288	9	17 43.41	29 39 28.6	0 58.09	30.9	351 98	3924
3289	6	17 48.00	17 6 58.1	1 6.69	30.7	276 24	3925
3290	8.9	17 51.83	21 15 46.5	4.02	30.5	337 93	3926
3291	Neb.	17 59.26	24 40 0.0	1.71	30.2	323 59	3927
3292	9	18 0.06	19 21 18.5	5.26	30.2	272 60	3928
3293	9	18 7.02	24 49 48.2	1.59	29.9	274 28	3929
3294	9	18 9.75	17 15 18.2	6.59	29.8	276 25	3930
3295	9	18 19.28	23 12 10.5	2.71	29.5	274 29	3931
3296	9.0	18 21.30	15 59 15.2	7.39	29.4	355 150	3932
3297	9	18 27.99	20 46 46.9	4.33	29.2	337 94	3933
3298	7	18 29.17	19 30 43.3	5.15	29.1	272 61	3934
3299	8.9	18 32.45	18 51 30.5	5.57	29.0	276 26	3935
3300	9	18 35.17	27 13 12.2	0 59.89	29.0	357 36	3936
3301	8.9	18 39.95	27 58 24.6	59 34	28.9	350 103	3937
	8	40.60	23.2			357 35	3938
3302	9	18 44.52	29 7 4.2	58 48	28.7	350 104	3939
3303	9	18 45.90	29 25 44.3	58.25	28.7	351 99	3940
3304	8.9	18 47.32	16 45 8.7	1 6.91	28.5	347 105	3941
3305	8.9	18 52.41	19 25 9.9	5.21	28.3	272 62	3942
3306	8	18 56.72	16 5 43.2	7.31	28.1	355 151	3943
3307	8.9	19 2.53	23 18 27.4	2.63	27.9	274 30	3944
3308	9.0	19 14.20	16 2 0.6	7.35	27.5	355 152	3945
3309	9	19 15.56	21 24 5.6	3.91	27.5	337 96	3946
3310	8	19 19.78	24 48 30.2	1.59	27.3	323 60	3947
3311	8	19 22.21	16 46 17.5	6.89	27.2	347 106	3948
3312	9	19 24.06	21 24 22.0	3.91	27.2	337 97	3949
3313	8.9	19 24.12	26 53 49.2	0.11	27.3	357 37	3950
3314	8.9	19 28.66	19 49 25.9	4.94	27.1	272 63	3951
3315	9	19 29.50	24 56 8.6	1.50	27.0	323 61	3952
3316	7	19 29.99	19 49 44.5	4.94	27.0	272 64	3953
3317	9	19 33.57	15 35 33.2	7.62	26.8	355 154	3954
3318	8.9	19 40.11	22 52 34.0	2.92	26.6	274 31	3955
3319	9	19 53.97	15 36 16.7	7.61	26.0	355 155	3956
3320	7.8	5 19 58.16	20 50 57.2	1 4.27	1 26.0	337 95	3957

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3321	8.9	5^h 19^m $58^s.46$	15° 39′ 20″.0	1^m $7^s.58$	1′ 25″.9	355 156	3958
3322	7.8	19 58.59	15 53 48.7	7.43	25.9	355 153	3959
3323	8	20 9.11	16 37 8.5	6.98	25.5	347 107	3960
3324	9	20 11.15	30 7 57.9	0 57.69	25.6	351 100	3961
3325	8	20 15.24	16 27 47.1	1 7.08	25.3	347 109	3962
3326	8.9	20 23.77	22 43 10.9	3.02	25.1	274 32	3963
3327	9	20 25.26	21 47 50.0	3.64	25.0	337 99*	3964*
3328	8	20 28.18	16 38 60.7	6.96	24.9	276 27	3965
	7	28.21	58.8			347 108	3966
3329	9	20 41.57	27 37 1.7	0 59.57	24.5	350 105	3967
	8.9	41.91	2.5			357 38	3968
3330	9	20 45.60	23 27 49.9	1 2.51	24.3	274 33	3969
3331	8	20 45.83	15 22 41.8	7.75	24.2	347 110	3970
3332	9	20 51.13	15 53 34.7	7.43	24.0	355 157	3971
3333	7.8	20 52.23	25 2 9.3	1.42	24.0	323 62	3972
3334	9	21 1.52	24 47 39.8	1.58	23.7	323 64	3973
3335	8.9	21 11.82	21 2 36.7	4.13	23.4	272 65	3974
3336	7	21 12.86	21 30 22.6	3.82	23.3	337 98	3975
3337	8.9	21 20.70	18 7 58.0	6.01	23.0	276 28	3976
3338	9	21 27.79	28 2 12.4	0 59.25	22.9	357 39	3977
3339	9	21 28.62	20 56 1.7	1 4.20	22.8	272 66	3978
3340	9	21 31.08	27 6 5.4	0 59.94	22.7	350 107	3979
3341	8.9	21 32.10	27 23 47.6	59.72	22.7	350 106	3980
3342	9	21 33.10	24 56 29.3	1 1.48	22.6	323 63	3981
3343	9	21 41.71	30 5 20.2	0 57.70	22.3	351 101	3982
3344	9	21 45.16	16 58 41.6	1 6.74	22.1	276 29	3983
	8.9	45.25	41.3			355 158	3984
3345	9	21 48.49	30 12 12.6	0 57.61	22.1	351 102	3985
3346	3	21 49.14	20 52 57.2	1 4.23	21.9	272 67	3986
3347	9.0	21 53.49	24 13 6.9	1.98	21.8	274 34	3987
3348	9.0	22 0.28	15 20 56.4	7.76	21.5	347 111	3988
3349	9.0	22 7.54	21 49 6.9	3.60	21.3	337 100	3989
3350	8	22 12.03	26 51 52.1	0.10	21.2	350 108	3990
3351	9	22 18.24	28 59 1.3	0 58.54	21.1	357 40	3991
3352	9	22 24.89	30 9 6.0	57.65	20.8	351 103	3992
3353	9	22 29.30	17 26 43.4	1 6.44	20.5	276 30	3993
3354	8.9	22 31.25	19 15 45.9	5.28	20.4	272 68	3994
3355	9	22 36.28	15 21 17.0	7.75	20.2	347 112	3995
3356	7	22 36.32	24 23 6.1	1.85	20.3	274 35	3996
3357	9	22 51.93	27 14 7.5	0 59.82	19.8	350 109	3997
3358	8.9	22 57.48	22 6 8.6	1 3.41	19.5	337 101	3998
3359	9	22 58.73	27 55 10.3	0 59.32	19.6	357 41	3999
3360	9.0	23 3.81	17 22 30.5	1 6.48	19.3	276 31	4000
3361	8	23 9.95	25 24 46.3	1.13	19.2	323 65	4001
3362	8.9	23 10.88	16 47 36.8	6.85	19.0	355 159	4002
3363	7	23 21.23	30 14 23.9	0 57.56	18.8	351 104	4003
3364	7.8	23 22.19	22 50 25.4	1 2.90	18.6	274 36	4004
3365	9	5 23 24.84	15 29 31.4	1 7.66	1 18.5	347 113	4005

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3366	9	5h 23m 35s.54	22° 18′ 57″.7	1m 3s.26	1′ 18″.2	337 102	4006
3367	9.0	23 36.05	18 40 30.6	5.65	18 2	276 32	4007
3368	9	23 40.55	27 43 43.9	0 59.45	18.1	357 42	4008
	9	41.06	45.2			350 111	4009
3369	9	23 46.43	15 25 56.6	1 7.69	17.7	347 114	4010
3370	9.0	23 47.72	19 23 40.3	5.18	17.7	272 70	4011
3371	8.9	23 47.74	27 11 18.6	0 59.85	17.8	350 110	4012
	8.9	48.12	20.4			357 43	4013
3372	9	23 51.64	16 12 41.8	1 7.21	17.5	355 161	4014
3373	8	23 53.06	26 24 39.8	0.41	17.6	323 67	4015
3374	8	23 53.35	26 17 51.9	0.49	17.6	323 68	4016
	8	54.08	54.3			323 66	4017
3375	9	24 7.84	18 43 33.5	5.61	17.0	276 33	4018
	8.9	7.86	32.3			272 69	4019
3376	8.9	24 14.85	22 55 50.3	2.83	16.8	274 37	4020
3377	9	24 21.27	28 12 1.9	0 59.10	16.6	350 112	4021
3378	9	24 22.82	16 38 11.2	1 6.94	16.4	355 160	4022
3379	9	24 24.93	23 10 43.8	2.66	16.4	274 38	4023
3380	8.9	24 31.21	15 7 58.7	7.88	16.1	347 115	4024
3381	9	24 37.50	28 51 3.8	0 58.61	16.0	351 106	4025
3382	9	24 41.06	28 53 45.9	58.57	15.9	351 105	4026
3383	7	24 43...	20 58 40.4	1 4.14	15.7	272 72	4027
3384	9	24 50.14	27 14 54.9	0 59.79	15.6	357 44	4028
3385	9	24 51.18	26 17 33.8	1 0.48	15.5	323 69	4029
3386	8	24 53.72	15 19 8.0	7.76	15.3	347 116	4030
3387	9	24 59.53	19 24 27.9	5.17	15.1	272 71	4031
3388	8.9	25 9.92	18 49 49.9	5.54	14.7	276 34	4032
3389	8.9	25 17.11	23 32 27.1	2.41	14.5	274 40	4033
3390	8	25 22.25	15 40 55.5	7.53	14.3	355 162	4034
3391	9	25 30.76	25 50 9.5	0.80	14.1	323 70	4035
3392	9	25 31.62	15 22 16.4	7.72	13.9	347 117	4036
3393	9	25 35.77	23 3 11.7	2.74	13.9	337 104	4037
	8.9	36.54	13.5			274 39	4038
3394	8.9	25 42.37	15 36 21.0	7.58	13.6	347 119	4039
	9	42.85	20.4			355 163	4040
3395	8.9	25 44.52	22 20 18.1	3.22	13.5	337 103	4041
3396	8	25 45.05	28 13 7.0	0 59.07	13.6	350 113	4042
3397	8.9	25 45.37	29 46 12.4	57.89	13.6	351 108	4043
3398	8	25 50.65	23 32 32.5	1 2.40	13.3	274 41	4044
3399	8.9	25 53.99	27 18 37.0	0 59.73	13.2	350 114	4045
	8.9	54.41	35.9			357 45	4046
3400	9	25 57.51	15 19 47.0	1 7.74	13.0	347 118	4047
3401	9	26 3.20	19 12 56.0	5.28	12.8	276 35	4048
3402	9	26 4.85	27 6 3.0	0 59.88	12.8	357 47	4049
3403	9	26 13.89	25 24 32.4	1 1.10	12.5	323 71	4050
3404	9	26 14.19	29 32 3.5	0 58.07	12.5	351 107	4051
3405	9	5 26 28.31	27 23 51.9	0 59.66	1 11.9	350 115	4052
	9	29.08	56.6			357 46	4053

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : +		Zone und Nummer		Alte Nummer
3406	9.0	5h	26m	30.s10	19°	11′	33.″6	1m	5.s29	1′	11.″8	276	36	4054
3407	9		26	33.27	27	1	30.5	0	59.93		11.8	357	48	4055
3408	9		26	33.39	21	7	37.9	1	4.03		11.7	272	73	4056
3409	9		26	39.67	20	31	44.8		4.42		11.5	272	74	4057
3410	9		26	44.64	30	39	46.2	0	57.19		11.4	351	109	4058
3411	9		26	48.29	24	21	47.2	1	1.83		11.2	274	42	4059
3412	6		26	55.09	25	28	34.1		1.04		11.0	323	72	4060
3413	8.9		27	3.80	26	50	21.1		0.06		10.7	357	49	4061
3414	8.9		27	6.42	14	54	42.7		8.00		10.5	355	164	4062
	8			6.67			41.6					347	120	4063
3415	9		27	9.90	18	47	10.7		5.55		10.4	276	37	4064
3416	8.9		27	17.81	26	51	28.4		0.05		10.2	357	50	4065
3417	8.9		27	18.29	19	32	14.8		5.06		10.1	272	75	4066
3418	7		27	19.30	24	26	19.5		1.77		10.0	274	43	4067
3419	8.9		27	22.24	15	23	21.0		7.70		9.9	355	165	4068
	8			22.54			21.8					347	121	4070
3420	9		27	22.27	19	31	13.4		5.08		9.9	272	76	4069
3421	9		27	26.37	22	54	39.4		2.82		9.8	337	105	4071
3422	8.9		27	35.69	22	50	31.4		2.87		9.5	337	106	4072
3423	8.9		27	39.13	18	26	39.9		5.77		9.3	276	39	4073
3424	9		27	39.93	27	55	24.7	0	59.26		9.4	350	116	4074
3425	9		27	40.91	30	52	19.1		57.02		9.4	351	110	4075
3426	9		27	42.53	23	1	56.8	1	2.73		9.2	337	107	4076
3427	7		27	43.00	18	55	1.1		5.46		9.2	276	38	4077
3428	8.9		27	43.94	25	24	58.9		1.08		9.2	323	73	4078
3429	9		27	58.52	17	39	28.1		6.27		8.7	276	40	4079
3430	7.8		28	1.42	28	15	18.9	0	59.01		8.6	350	118	4080
3431	8.9		28	4.55	30	2	49.1		57.66		8.5	353	1	4081
3432	9		28	5.23	28	8	21.2		59.10		8.5	350	117	4082
3433	6.7		28	5.49	29	57	16.5		57.73		8.5	353	2	4083
3434	9		28	9.59	27	12	24.8		59.79		8.3	323	75	4084
	9			9.82			26.1					357	51	4085
3435	9		28	16.72	23	37	47.7	1	2.32		8.0	274	44	4086
3436	9		28	17.57	15	14	40.1		7.78		7.9	355	166	4087
	9			18.04			40.8					347	122	4088
3437	8.9		28	26.01	25	38	56.2		0.91		7.7	323	74	4089
3438	9		28	26.42	22	43	21.1		2.94		7.7	337	108	4090
3439	9		28	30.73	23	33	15.4		2.37		7.5	274	45*	4091*
3440	9.0		28	35.49	22	47	38.1		2.89		7.4	337	109	4092
3441[1]	9		28	47.23	30	52	51.3	0	57.00		7.0	353	3	4093
3442	9		29	7.10	15	27	19.0	1	7.65		6.1	355	167	4094
	9			7.52			16.8					347	124	4096
3443	9		29	7.26	27	37	18.1	0	59.47		6.3	357	53	4095
3444	8.9	5	29	17.82	15	28	47.7	1	7.63	1	5.7	347	123	4097
	8.9			18.00			47.9					355	168	4098

[1]) Decl. etwa 1′ 20″ zu südlich (W).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3445	8	$5^h\ 29^m\ 19^s.08$	$20°\ 2'\ 46''.8$	$1^m\ 4^s.72$	$1'\ 5''.7$	272 77	4099
	8.9	19.15	45.4			359 1	4100
3446	9	29 24.91	16 57 40.5	6.70	5.5	276 41	4101
3447	8.9	29 25.23	27 16 3.9	0 59.73	5.6	323 76*	4105*
	8.9	25.71	8.2			357 52	4102
3448	9	29 26.80	15 45 27.8	1 7.46	5.4	355 170	4103
3449	7	29 27.86	15 55 9.5	7.36	5.4	355 169	4104
3450	8	29 44.42	16 47 54.4	6.80	4.8	276 42	4106
3451	7	29 44.56	27 42 38.4	0 59.40	4.9	357 54	4107
3452	8.9	29 45.29	24 5 44.2	1 1.99	4.8	274 46	4108
3453	8.9	29 57.62	27 45 8.1	0 59.37	4.5	357 55	4109
3454	9	30 1.41	30 55 31.4	56.95	4.3	353 4	4110
	9	1.90	28.1			351 112	4111
3455	9	30 2.16	21 27 56.5	1 3.77	4.2	337 110	4112
3456	9	30 3.76	15 8 0.1	7.84	4.1	347 125	4113
3457	9	30 9.20	15 42 43.4	7.48	3.9	355 171	4114
3458	7.8	30 13.09	30 37 57.3	0 57.18	3.9	351 111	4115
	7	13.16	59.3			353 5	4116
3459	9	30 13.52	17 6 39.1	1 6.60	3.8	276 43*	4117
3460	9	30 13.74	21 41 10.2	3.63	3.8	337 111	4118
3461	6.7	30 17.96	28 48 18.9	0 58.58	3.7	350 119	4119
3462	8	30 20.51	19 44 42.0	1 4.91	3.5	272 78	4120
3463	8.9	30 31.06	20 1 21.2	4.73	3.5	359 2	4121
	8.9	31.22	21.6			272 80	4123
3464	8	30 31.14	25 55 36.9	0.69	3.2	323 77	4122
3465	8.9	30 31.43	19 57 12.0	4.77	3.1	359 3	4124
	8.9	31.58	14.5			272 79	4125
3466	9	30 34.25	24 7 36.6	1.96	3.0	274 47	4126
3467	8.9	30 35.03	24 47 59.7	1.49	3.0	274 49	4127
3468	8	30 36.11	14 56 19.1	7.96	2.9	347 127	4128
3469	8.9	30 38.62	16 47 41.8	6.80	2.8	276 44*	4129
3470	9	30 54.46	27 32 6.3	0 59.52	2.4	357 56	4130
3471	8	30 58.98	15 11 33.8	1 7.80	2.1	347 126	4131
3472	8	31 3.17	24 29 45.0	1.70	2.0	274 48	4132
3473	9	31 15.06	15 2 13.4	7.90	1.5	347 129	4133
3474	9	31 16.31	30 32 51.5	0 57.23	1.6	353 7	4134
3475	7	31 17.36	14 50 55.6	1 8.02	1.4	347 128	4135
3476	7	31 20.98	27 57 44.7	0 59.20	1.5	350 120	4136
	6	21.13	44.3			357 58	4137
3477	9	31 26.14	21 42 47.7	1 3.60	1.2	337 112	4138
3478	8	31 32.13	24 13 38.9	1.88	0.8	274 50	4139*
3479	8	31 35.77	27 40 37.0	0 59.41	0.9	350 121	4140
	7.8	36.26	38.9			357 57	4141
3480	9	31 46.06	31 11 44.3	56.72	0.5	351 114	4142
3481	9	31 49.23	21 23 41.7	1 3.81	0.3	337 113	4143
3482	8.9	31 49.75	28 6 8.6	0 59.09	0.4	357 59	4144
3483	8	5 31 50.00	20 42 49.2	1 4.25	1 0.3	359 4	4145

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3484	8.9	$5^h 31^m 50^s.12$	20° 15′ 56″.1	1^m $4^s.56$	1′ 0″.3	359 5	4146
	8	50.22	57.3			272 81	4147
3485	7	31 50.35	31 9 10.0	0 56.75	0.4	351 113	4148
3486	9	31 54 58	25 1 39.0	1 1.32	0.2	323 78	4149
3487	8	31 56.56	17 0 19.3	6.66	0.1	276 45	4150
	7	56.66	18.1			355 172	4151
3488	8.9	31 59.55	21 20 15.8	3.85	1 0.0	337 114	4152*
3489	8	32 6.41	17 9 32.5	6.56	0 59.7	276 46	4153
	7	6.45	34.0			355 173	4154
3490	6.7	32 8.39	27 18 3.9	0 59.68	59.8	350 122	4155
3491	8.9	32 16.13	20 12 13.7	1 4.60	59.4	359 6	4156
	8	16.40	13.3			272 82	4158
3492	8.9	32 16.26	30 36 24.1	0 57.17	59.5	351 115	4157
	8	16.52	27.4			353 6	4159
3493	9	32 20.53	30 11 4.9	57.50	59.3	353 8	4160
3494	9	32 25.87	23 53 40.9	1 2.10	59.0	274 51	4161
3495	8	32 27.83	16 10 25.3	7.18	58.9	355 174	4162
3496	9	32 31.78	17 55 13.6	6.07	58.7	276 47	4163
3497	7	32 39.73	17 56 12.8	6.06	58.5	276 48	4164
3498	9	32 43.54	28 11 4.5	0 59.02	58.5	357 61	4165
3499	8.9	32 47.46	28 7 4.5	59.07	58.3	357 60	4166
3500	7	32 50.35	15 57 19.1	1 7.32	58.1	355 175	4167
3501	8	32 54.88	25 9 23.5	1.23	58.0	323 80	4168
3502	8	32 56.12	19 52 31.8	4.81	57.9	359 7	4169
	8	56.13	33.6			272 83	4170
3503	7.8	32 58...	27 49 0.4	0 59.29	57.9	350 124	4171
3504	7.8	33 2.57	24 58 2.1	1 1.35	57.7	323 79*	4172*
3505	8.9	33 7.59	18 48 26.4	5.50	57.5	272 84	4173
3506	8.9	33 10.95	14 56 54.7	7.94	57.4	347 130	4174
3507	9	33. 17.06	28 14 36.9	0 58.97	57.2	357 62	4175
3508	7	33 17.25	25 19 44.9	1 1.09	57.2	323 82	4176
3509	8	33 25.97	15 7 53.3	7.83	56.8	347 131	4177
3510	7.8	33 26.94	25 13 58.7	1.16	56.9	323 81	4178
3511	9	33 27.85	22 54 49.1	2.77	56.8	274 54	4179
3512	9	33 27.89	21 22 28.8	3.81	56.8	337 115	4180
3513	8	33 28.12	29 47 50.8	0 57.79	56.9	351 117	4181
	8	28.16	50.9			353 9	4182
3514	9	33 29.92	23 57 39.8	1 2.05	56.7	274 52	4183
3515	9	33 34.62	30 22 48.1	0 57.34	56.6	351 116	4184
3516	9.0	33 37.22	16 10 51.4	1 7.17	56.4	355 176	4185
3517	8	33 47.69	19 18 6.5	5.18	56.0	359 9	4186
3518	9	33 50.93	19 45 5.7	4.88	55.9	359 8	4187
3519	8.9	33 52.43	27 30 59.1	0 59.51	55.9	350 123	4188
3520	7	33 53.11	23 48 22.6	1 2.15	55.8	274 53	4189
3521	8.9	33 55.75	18 49 42.1	5.48	55.7	272 85	4190
	8.9	55.88	41.5			272 86	4191
3522	8.9	5 33 59.12	16 13 20.7	1 7.15	0 55.6	355 177	4192

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3523	8.9	$5^h\,33^m\,59^s.73$	29° 42′ 57″.7	$0^m\,57^s.85$	0′ 55″.7	351 118	4193
	8.9	59.76	58.5			353 10	4194
3524	9	34 1.70	21 3 38.0	1 4.02	55.5	337 117	4195
3525	8.9	34 5.64	15 8 4.1	7.83	55.4	347 132	4196
3526	9	34 13.69	23 7 8.3	2.63	55.2	274 55	4197
3527	9	34 14.80	27 52 54.4	0 59.23	55.1	350 126	4198
3528	8	34 16.83	21 18 42.9	1 3.85	55.0	337 116	4199
3529	9	34 25.12	19 9 34.7	5.27	54.7	359 10	4200
	9	25.17	36.3			272 87	4201
3530	8	34 25.70	27 50 34.4	0 59.26	54.8	350 125	4202*
3531	9	34 32.69	25 3 17.4	1 1.28	54.5	323 83	4203
3532	8.9	34 39.22	18 32 28.3	5.66	54.1	276 49	4204
3533	8.9	34 53.10	16 23 38.1	7.03	53.7	355 179	4205
3534	8.9	34 53.27	17 47 37.6	6.14	53.7	276 50	4206
3535	8.9	34 53.29	16 30 30.7	6.96	53.7	355 178	4207
3536	8.9	34 53.64	28 21 15.9	0 58.87	53.8	357 63	4208
3537	9	35 1.44	16 12 44.7	1 7.15	53.4	355 180	4209
3538	9	35 1.68	21 36 29.7	3.65	53.4	337 118	4210
3539	8.9	35 3.65	28 1 54.1	0 59.11	53.4	350 127	4211
3540	7	35 5.63	29 47 59.1	57.77	53.3	351 119	4212
	7	5.84	64.1			353 11	4213
3541	9	35 12.58	27 53 20.9	59.22	53.0	350 128	4214
3542	9	35 20.17	28 38 53.6	58.65	52.8	357 64	4215
3543	9	35 21.67	25 14 6.8	1 1.14	52.7	323 85	4216
3544	9	35 28.27	19 3 34 3	5.32	52.4	272 88	4217
	9	28.43	33.9			359 11	4218
3545	9	35 31.78	16 14 21 6	7.13	52.2	355 181	4219
3546	8.9	35 32.20	24 54 38.0	1.37	52.2	323 84	4220
3547	9.0	35 38.21	16 49 4.7	6.76	52.0	347 134	4221
3548	9.0	35 45.07	15 9 41.8	7.80	51.7	347 133	4222
3549	8.9	35 47.14	24 28 52.7	1.67	51.7	274 56	4223
3550	9	35 48.62	28 8 47.4	0 59.02	51.7	350 129	4224
	9	49.01	44.7			357 66	4225
3551	8.9	35 51.23	24 24 28.4	1 1.72	51.6	274 57	4226
3552	9	35 56.42	28 50 45.2	0 58.50	51.5	353 12	4227
	9	56.90	45.9			357 65	4228
3553	9	35 57.88	25 3 6.1	1 1.27	51.4	323 86	4229
3554	9	36 6.80	21 37 2.7	3.63	51.0	337 119	4230
3555[1]	9	36 7.41	21 27 7.5	3.74	51.0	337 120	4231
3556	8.9	36 7.51	20 13 48.6	4.56	51.0	359 12	4232
	8	7.55	46.7			272 89	4233
3557	9.0	36 7.99	18 3 54.5	5.96	51.0	276 52	4234
3558	9	36 13.99	25 1 19.9	1.29	50.8	323 87	4235
3559	9.0	36 20.54	17 51 24.6	6.10	50.5	276 51	4236
3560	7	5 36 24.01	27 46 56.2	0 59.29	0 50.4	350 130	4237

[1]) Arg. Bemerkung: AR. vielleicht + $0^s.20$ scheint durch eine Bonn. Beob. die $\alpha = 7^s.75$ gibt, bestätiget zu werden. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3561	9.0	5h 36m 24s.14	18° 0′ 34″.8	1m 6s.00	0′ 50″.3	276 53	4238
3562	9	36 53.13	28 4 36.1	0 59.07	49.4	357 67	4239
3563	9	36 53.28	20 15 37.3	1 4.53	49.3	359 16	4240
	8.9	53.38	41.5			359 13	4241
	8.9	53.52	40.2			272 90	4242
3564	9.0	37 0.21	15 46 35.1	7.41	49.0	355 182	4243
3565	8	37 4.54	29 24 9.1	0 58.06	48.9	353 13	4244
3566	9.0	37 6.91	16 24 4.9	1 7.02	48.8	347 135	4245
3567	9	37 8.77	20 27 16.6	4.40	48.7	359 14	4246
	8.9	9.10	17.4			272 92	4248
3568	9	37 9.03	15 52 55.3	7 35	48.7	355 184	4247
3569	7.8	37 11.23	20 25 36.1	4.42	48.7	272 91	4249
	8	11.43	35.5			359 15	4250
3570	8.9	37 21.60	15 53 31.0	7.34	48.3	355 183	4251
3571	7	37 23.85	21 29 57.3	3.70	48.2	337 122	4252
3572	8	37 24.95	22 51 5.6	2.79	48.1	274 58	4253
3573	7.8	37 27.43	21 21 3.3	3.80	48.1	337 121	4254
3574	7.8	37 29.44	18 21 16.3	5.77	48.0	276 54	4255
3575	9.0	37 34.82	15 51 28.8	7.36	47.8	355 185	4256
3576	9	37 43.59	25 2 12.0	1.27	47.5	323 88	4257
3577	9	37 43.95	23 26 5.6	2.39	47.5	274 60	4258
3578	8.9	37 46.05	22 52 35.0	2.77	47.4	274 59	4259
3579	7	38 0.99	20 11 44.8	4.57	46.9	359 17	4260
3580	8.9	38 12.11	17 19 4.8	6.43	46.4	276 55	4261
3581	9	38 12.84	23 40 58.1	2.21	46.4	274 61	4262
3582	9	38 14.23	20 45 52.0	4.19	46.3	272 93	4263
3583	7	38 15.64	27 36 51.0	0 59.40	46.4	350 131	4264
	7	16.01	47.2			357 69	4265
3584	8.9	38 21.79	16 2 57.0	1 7.24	46.1	355 187	4266
3585	9	38 22.63	28 3 40.4	0 59.07	46.1	357 68	4267
3586	8.9	38 25.58	21 34 33.7	1 3.65	45.9	337 123	4268
3587	7	38 28.93	21 43 31.1	3.55	45.9	337 124	4269
3588	8.9	38 31.49	20 33 10.5	4.33	45.8	272 94	4270
3589	9	38 33.83	26 19 49.4	0.34	45.8	323 89	4271
3590	8.9	38 34.71	26 52 30.6	0 59.94	45.8	350 133	4272
3591	8.9	38 38.47	26 13 0.1	1 0.42	45.6	323 90	4273
3592	9	38 44.10	16 0 4.2	7.26	45.2	355 188	4274
3593	8	38 53.85	29 58 29.7	0 57.61	45.1	353 14	4275
3594	8.9	38 54.34	20 9 14.6	1 4.59	44.9	359 18	4276
	8	54 38	13.0			272 95	4277
3595	9	38 57.40	20 16 32.6	4.51	44.8	359 19	4278
3596	7.8	38 57.93	15 55 55.4	7.31	44.8	355 186	4279
3597	8	39 2.71	16 0 29.9	7.26	44.6	355 189	4280
3598	8.9	39 2.82	27 45 51.7	0 59.28	44.7	357 70	4281
3599	8	39 3.34	23 41 39.6	1 2.20	44.6	274 62	4282
3600	9	39 3.74	29 54 3.1	0 57.66	44.7	353 15	4283
3601	8	39 8.10	23 54 5.5	1 2.05	44.4	274 64	4284
3602	9	5 39 8.25	17 28 52.7	1 6.32	0 44.4	276 56	4285

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3603	7	5h 39m 11s.41	27° 4′ 4″.6	0m 59s.80	0′ 44″.4	350 132	4286
3604	9	39 12.22	29 49 55.0	57.72	44.3	353 16	4287
3605	9.0	39 14.28	22 13 41.2	1 3.20	44.2	337 126	4288
3606	8	39 19.20	15 54 29.0	7.32	44.0	355 190	4289
3607	9	39 28.42	27 40 51.2	0 59.34	43.8	357 71	4290
3608	7.8	39 32.11	16 0 55.3	1 7.25	43.5	355 191	4291
3609	9	39 32.83	18 44 25.0	5.51	43.5	276 57	4293
3610	9	39 33.21	29 58 30.2	0 57.60	43.6	353 17*	4292*
3611	7	39 34.10	27 32 54.6	59.44	43.5	357 72	4294
3612	9.0	39 43.12	20 17 21.0	1 4.50	43.1	272 96	4295
3613	8.9	39 53.48	27 27 36.4	0 59.50	42.9	357 73	4296
3614	8	39 57.22	21 53 33.1	1 3.43	42.6	337 127	4298
3615	8.9	39 58.41	21 48 38.2	3.48	42.6	337 128	4299
	9	58.79	41.0			337 125	4300
3616	9	39 59.24	27 28 7.8	0 59.49	42.6	357 74*	4297*
3617	6	40 0.53	23 42 25.9	1 2.18	42.5	274 63	4301
3618	8.9	40 4.16	26 57 0.3	0 59.88	42.4	350 134	4302
3619	9.0	40 4.66	30 3 2.3	57.54	42.4	353 18*	4306*
3620	8.9	40 5.26	26 41 5.4	1 0.07	42.4	323 92	4303
3621	8.9	40 7.63	20 31 32.5	4.34	42.2	359 20	4304
	8.9	7.69	30.4			272 97	4305
3622	8	40 15.01	21 4 50.6	3.97	41.9	359 21	4307
3623	9.0	40 20.89	18 8 50.7	5.89	41.8	276 59	4308
3624	8	40 21.18	21 53 11.4	3.43	41.7	337 129	4309
3625	6	40 25.18	16 17 49.3	7.07	41.6	355 192	4310
3626	8	40 26.50	26 26 13.8	0.25	41.7	323 93	4311
	8.9	26.61	12.4			323 91	4312
3627	8.9	40 27.96	26 50 8.2	0 59.96	41.6	350 135	4313
3628	8.9	40 32.76	18 13 39.8	1 5.84	41.3	276 58	4314
3629	9	40 35.37	16 10 1.5	7.15	41.2	355 193	4315
3630	9	40 52.35	30 37 31.6	0 57.09	40.8	353 19*	4316*
3631[1]	8.9	41 3.17	24 33 22.1	1 1.59	40.2	274 65	4317
3632[1]	9	41 4.32	24 33 15.4	1.59	40.2	274 66	4318
3633	7.8	41 6.83	26 18 55.0	0.33	40.2	323 94	4319
3634	9	41 16.54	18 40 18.0	5.55	39.8	276 60	4320
3635	7	41 23.05	27 11 26.5	0 59.69	39.6	350 137	4321
	6.7	23.28	24.8			357 75	4322
3636	8.9	41 23.70	21 10 7.9	1 3.91	39.5	272 98	4323
	8.9	24.06	11.6			359 22	4324
3637	8.9	41 28.90	26 58 45.6	0 59.85	39.4	350 138	4325
	8.9	29.09	47.6			357 76	4326
	8.9	29.23	46.6			350 136	4327
3638	9	41 42.37	20 4 46.5	1 4.63	38.8	359 23	4328
3639	8.9	41 52.47	18 45 31.1	5.49	38.4	276 61	4329
3640	9	5 41 54.99	27 1 17.8	0 59.81	0 38.4	350 139*	4330
	9	55.08	15.1			357 77	4331

[1]) Dplx. III. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3641	9	5h 41m 57s.58	21° 52′ 14″.9	1m 3s.43	0′ 38″.2	337 130	4332
3642	8	42 10.70	24 30 58.1	1.61	37.8	274 67	4333
3643	8.9	42 10.93	20 41 5.7	4.23	37.8	272 99	4334
3644	8.9	42 11.79	16 39 14.8	6.84	37.7	355 194	4335
3645	9	42 14.13	30 49 24.2	0 56.92	37.8	353 20*	4336*
3646	8	42 14.49	26 11 15.7	1 0.42	37.7	323 95	4337
3647	9	42 21.56	30 58 23.9	0 56.80	37.5	353 21*	4338*
3648	8.9	42 30.67	18 6 29.3	1 5.91	37.1	276 62	4340
3649	8.9	42 40 41	20 9 1.4	4.58	36.7	272 100	4341
	8.9	40.42	4.2			359 24	4342
3650	9	42 41.43	27 24 21.9	0 59.53	36.8	350 140	4343
3651	7.8	42 42.26	19 27 3.7	1 5.04	36.6	359 25	4344
3652	8	42 55.03	16 32 49.7	6.90	36.5	355 195	4345
3653	9	43 6.71	20 6 58.7	4.60	35.8	272 101	4346
3654	9	43 8.19	24 58 1.1	1.29	35.7	274 69	4347
3655	8.9	43 12.77	21 43 23.5	3.53	35.5	337 131	4348
3656	9	43 12.89	16 27 30.0	6.96	35.5	355 196	4349
3657	8.9	43 13.02	24 30 44.9	1.61	35.5	274 68*	4339*
3658	9	43 14.37	26 16 36.5	0.35	35.5	323 96	4350
	9	14.38	32.0			323 98	4351
3659	8.9	43 19.97	26 45 24.6	0.00	35.3	357 78	4352
3660	7.8	43 29.29	20 23 27.6	4.41	34.9	272 103	4353
3661	8.9	43 31.07	21 40 44.8	3.55	34.9	337 132	4354
3662	7.8	43 34.23	26 23 42.5	0.26	34.8	323 97	4355
3663	9	43 38.54	31 8 29.5	0 56.66	34.7	353 22	4356
3664	9.0	43 39.81	20 8 28.3	1 4.58	34.5	272 102	4357
3665	9	43 43.89	17 59 1.2	5.99	34.4	276 63	4359
3666	8	43 44.27	16 15 6.9	7.09	34.3	355 197	4360
3667	8.9	43 49.88	25 2 57.8	1.22	34.2	274 70	4361
3668	9	43 50.74	18 46 23.8	5.47	34.1	359 26	4362
3669	8.9	43 56.28	16 2 56.2	7.22	33.9	355 198	4363
3670	8.9	44 1.05	27 36 17.7	0 59.37	33.9	350 141	4364
	8.9	1.38	16.7			357 79	4365
3671	8	44 2.73	24 9 29.1	1 1.85	33.7	274 71	4366
3672	8	44 9.59	25 49 45.3	0.67	33.5	323 99	4367
3673	7	44 11.71	30 40 5.7	0 57.03	33.5	353 23	4368
3674	8.9	44 23.43	16 1 26.6	1 7.23	33.0	355 199	4369
3675[1])	9	44 25.82	28 5 5.4	0 59.01	32.9	350 142*	4371*
	9	26.08	6.3			357 80	4370
3676	9	44 27.54	18 46 7.1	1 5.48	32.8	359 27	4372
3677	9	44 27.88	16 1 50.7	7.23	32.8	355 200	4373
3678	8.9	44 29.82	30 52 56.1	0 56.86	32.8	353 24	4374
3679	8.9	44 42.09	25 47	1 0.70	32.3	323 100*	4358*
3680	8	44 50.57	20 20 22.3	4.44	32.0	272 104	4375
3681	8.9	44 51.50	17 56 41.9	6.01	32.0	276 64	4376
3682	5.6	5 44 52.11	20 53 44.6	1 4.07	0 31.9	337 133	4377

[1]) Siehe Note im Anhang.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha : +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta : +$	Zone und Nummer	Alte Nummer
3683	8.9	$5^h 44^m 55^s.64$	25° 55′ 9″.6	1^m $0^s.60$	0′ 31″.9	323 101*	4378*
3684	9	44 58.80	19 7 32.5	5.24	31.7	359 28	4379
	8.9	58.93	30.7			272 106	4380
3685	8.9	45 4.19	25 44 15.6	0.73	31.5	323 102	4381
3686	8.9	45 11.62	24 4 12.8	1.91	31.2	274 72	4382
3687	8.9	45 11.86	20 52 40.2	4.09	31.2	337 134	4383
3688	7.8	45 17.84	19 25 42.7	5.04	31.0	359 30	4384
	7	17.88	43.4			272 105	4385
3689	9	45 19.62	28 28 4.1	0 58.72	31.0	357 81	4386
3690	8.9	45 32.72	16 0 46 5	1 7.24	30.4	355 201	4387
3691	8	45 34.26	17 35 53.8	6 23	30.3	276 65	4388
3692	8.9	45 37.02	28 22 57.3	0 58.78	30.3	357 82	4389
3693	9.0	45 39.69	24 3 47.8	1 1.91	30.1	274 73	4390
3694	7	45 40.96	19 5 37.7	5.26	30.1	272 107	4391
	6.7	41.21	40.0			359 29	4392
3695	9.0	45 46.03	17 39 42.2	6.19	29.9	276 66	4393
3696	9	45 59.24	30 30 11.6	0 57.15	29.5	353 25	4394
3697	6.7	46 1.93	25 59 5.3	1 0.55	29.4	323 103	4395
3698	8.9	46 10.89	20 49 57.3	4.11	29.1	337 135	4396
3699	8	46 12.30	21 42 3.8	3.53	29.0	337 136	4397
3700	9	46 15.85	23 18 43.4	2.43	28.9	274 75	4398
3701	7.8	46 21.84	26 19 59.7	0.29	28.8	323 104	4399
3702	8.9	46 24.54	28 41 44.0	0 58.54	28.6	357 84	4400
3703	8.9	46 32.65	23 39 11.9	1 2.19	28.2	274 74	4401
3704	9	46 34...	26 16 57 6	0.33	28.2	323 105	4402*
3705	9	46 35.80	17 48 25.0	6.08	28.1	276 67	4403
3706*	8.9	46 38.51	29 9 11.9	0 58.18	28.2	353 27	4404
3707	9	46 39.76	16 1 51.4	1 7.21	28.0	355 202	4405
3708	9	46 41.06	19 55 6.7	4.71	28.0	359 31	4406
3709	8.9	46 43.04	28 13 52.2	0 58.88	28.0	350 143	4407
	9	43.39	51.8			357 83	4408
3710	7	46 52.16	16 2 39.1	1 7.20	27.5	355 203	4409
3711	8.9	46 54.98	21 50 56.3	3.42	27.4	337 137	4410
3712	8.9	47 1.74	20 10 51.1	4.53	27.2	359 32	4411
3713*	9	47 2.39	29 4 10.3	0 58.25	27.2	357 85	4412
3714	7.8	47 19.12	30 36 28.7	57.05	26.6	353 26	4413
3715	6.7	47 27.62	19 40 18.2	1 4.87	26.2	272 108	4414
3716	9	47 36.66	20 55 5.6	4.04	25.9	359 33	4415
3717	6.7	47 39.05	15 45 54.4	7.38	25.8	355 204	4416
3718	9	47 39.48	26 16 57.4	0 31	25.9	323 106	4417
3719	9	47 40.78	23 12 6.9	2.49	25.8	274 76	4418
3720	8.9	47 42.56	28 22 51.1	0 58.77	25.8	350 144	4419
3721	8.9	47 51.68	17 48 14.5	1 6.08	25.4	276 68	4420
3722	9	47 53.93	26 19 8.5	0.29	25.4	323 107	4421
3723	9.0	47 54.64	17 44 22.3	6.12	25.2	276 69	4422
3724	9	47 57.28	29 2 16.1	0 58.27	25.2	353 28	4423
3725	7.8	48 0.11	19 44 4.5	1 4.83	25.0	272 109*	4424*
3726	8.9	5 48 5.52	25 4 38.6	1 1.18	0 24.9	274 77	4425

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
3727	8.9	$5^h 48^m$	$8^s.28$	18° 53′	22″.6	1^m	$5^s.38$	0′ 24″.8	272	110	4426
3728	8.9	48	18.56	29 8	11.4	0	58.19	24.5	350	145	4427
	8.9		18.69		10.5				353	30	4428
	8.9		19.00		9.5				357	86	4429
3729	8	48	21.67	21 18	41.1	1	3.78	24.3	359	34	4430
3730	6.7	48	24.97	29 10	38.0	0	58.16	24.2	357	87	4431
	7		25.05		39.8				350	146	4432
	6.7		25.29		37.7				353	29	4433
3731	8.9	48	26.17	22 52	5.0	1	2.72	24.1	337	138	4434
3732	9.0	48	30.74	15 30	7.9		7.54	24.0	355	206	4436
3733	7	48	39.03	26 41	29.3		0.01	23.7	323	108*	4435*
3734	9	48	45.49	20 17	10.8		4.46	23.5	359	35	4437
3735	9	48	51.04	15 31	19.9		7.53	23.2	355	205	4438
3736	7.8	49	3.25	18 59	11.9		5.31	22.8	272	111	4439
3737	9	49	8.18	18 2	11.4		5.93	22.6	276	70	4440
3738	9.	49	8.59	26 50	57.0	0	59.90	22.7	323	109	4441
3739	9	49	11.17	22 40	28.9	1	2.85	22.5	337	139	4442
3740	9	49	15.44	29 6	41.5	0	58.20	22.4	350	147	4443
	8.9		16.00		41.2				357	88	4444
	9		16.19		41.1				353	31	4445
3741	9	49	18.76	15 26	49.7	1	7.57	22.2	355	207	4446
3742	8.9	49	19.55	25 10	3.4		1.11	22.2	274	78	4447
3743	7	49	24.13	15 32	57.0		7.51	22.0	355	208	4448
3744	9	49	30.45	23 45	35.8		2.10	21.8	274	79	4449
3745	8	49	31.18	17 54	22.1		6.01	21.8	276	71	4450
3746	9.0	49	38.60	22 46	53.3		2.77	21.5	337	142	4451
3747	9	49	44.04	23 28	13.2		2.30	21.2	274	80	4452
3748	7.8	49	44.25	28 58	51.7	0	58.30	21.3	353	33	4453
	7.8		44.49		51.5				350	149	4454
	7		44.58		49.6				357	89	4455
3749	9.0	49	47.88	17 51	31.7	1	6.04	21.1	276	72	4456
3750	8	49	49.95	29 9	46.3	0	58.16	21.1	350	148	4457
	8		50.07		44.5				353	32	4458
	8		50.16		43.3				357	90	4459
3751	6.7	49	56.37	22 51	58.1	1	2.72	20.8	337	141	4460
3752	8	49	57.14	20 3	28.3		4.61	20.8	359	37	4461
3753	9	49	57.95	20 21	31.3		4.41	20.8	359	36	4462
3754	8.9	50	5.05	22 40	26.7		2.85	20.5	337	140	4463
3755	9	50	5.96	26 50	49.1	0	59.89	20.6	323	111	4464
3756	9	50	8.13	20 7	47.9	1	4.56	20.4	359	38	4465
3757	9	50	14.35	23 25	42.9		2.33	20.2	274	81	4466
3758	8.9	50	33.52	26 46	48.7	0	59.94	19.6	323	110	4467
3759	8.9	50	34.07	19 14	26.7	1	5.14	19.5	272	112	4468
3760	8	50	47.59	28 30	11.3	0	58.66	19.1	357	93	4469
3761	6.7	50	53.81	15 25	39.1	1	7.58	18.8	355	209	4470
3762	7	50	57.87	18 4	33.5		5.90	18.6	276	73	4471
3763	9	51	3.71	23 47	28.7		2.07	18.4	274	82	4472
3764	8.9	5 51	7.41	15 35	5.4	1	7.48	0 18.2	355	210	4473

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
3765	7.8	$5^h 51^m$ $7^s.97$	28° 46′ 47″.5	0^m $58^s.45$	0′ 18″.3	350 150	4474
	7.8	7.99	45.8			357 91	4475
	7.8	8.05	46.8			353 34	4476
3766	7.8	51 14.11	19 24 20.1	1 5.03	18.0	359 40	4477
	7.8	14.24	18.9			272 113	4478
3767	9	51 15.75	20 33 26.5	4.27	18.0	272 114	4479
3768	8.9	51 21.49	27 21 5.6	0 59.52	17.9	323 113	4480
3769	8	51 22.63	28 53 58.0	58.36	17.9	350 151	4481
	8	22.92	56.3			353 35	4482
	7.8	23.13	57.0			357 92	4483
3770	8	51 23.51	28 27 53.3	58.69	17.8	357 94	4484
	8.9	23.65	57.0			350 152	4485
3771	9	51 27.29	22 42 56.1	1 2.82	17.5	337 143	4486
3772	9	51 28.81	15 27 7.0	7.57	17.5	355 212	4487
3773	8.9	51 29.89	15 26 24.9	7.57	17 4	355 211	4488
3774	8.9	51 38.97	18 0 20.4	5.94	17.1	276 74	4489
3775	8.9	51 53.19	26 51 18.0	0 59.88	16.7	323 114	4490
	8	53.57	20.0			323 112	4491
3776	9	51 56.83	23 48 39.3	1 2.06	16.5	274 83	4492
3777	8.9	51 57.73	29 12 3.6	0 58.13	16.6	353 36	4493
3778	9	51 58.95	20 39 45.4	1 4.20	16.4	272 115	4494
3779	8	52 1.18	20 10 55.6	4.52	16.3	359 39	4495
3780	8.9	52 14.48	28 32 33.4	0 58.63	15.9	350 153	4496
	8.9	14.96	33.0			357 95	4497
3781	8.9	52 20.23	19 5 18.9	1 5.24	15.6	359 41	4498
3782	7.8	52 25.47	29 7 36.4	0 58.18	15.6	353 37	4499
3783	8	52 42.03	27 4 16.8	59.72	14.8	323 115	4500
3784	8.9	52 42.19	22 35 19.4	1 2.90	14.7	337 144	4501
3785	9.0	52 46.18	17 5 35.7	6.53	14.6	276 75	4502
3786	8	52 49.52	15 22 17.6	7.62	14.5	355 214	4503
3787	9	52 51.97	22 28 50.5	2.97	14.4	337 145	4504
3788	8	52 52.65	20 35 18.2	4.25	14.4	272 116	4505
3789	8.9	52 53.36	22 10 11.1	3.18	14.4	337 147	4506
3790	7.8	52 53.96	14 43 19.3	8.02	14.3	355 213	4507
3791	9	52 59.36	22 38 55.5	2.86	14.1	337 146	4508
3792	9	53 8.38	17 5 37.8	6.52	13.9	276 76	4509
3793	9	53 13.23	20 56 24.3	4.01	13.7	272 117	4510
3794	7.8	53 16.11	15 4 42.0	7.80	13.6	355 215	4511
3795	8.9	53 19.63	28 32 20.7	0 58.63	13.5	357 96	4512
	8.9	19.70	19.7			350 154	4513
3796	9	53 20.72	23 42 53.7	1 2.12	13.4	274 84	4514
3797	8.9	53 32.02	19 51 33.2	4.73	12.9	359 42	4515
3798	9.0	53 37.83	21 0 24.5	3.97	12.8	272 118	4516
3799	9	53 41.00	20 1 13.3	4.62	12.6	359 43	4517
3800	8.9	53 43.02	22 6 0.1	3.23	12.6	337 148	4518
3801	8	54 0.72	15 0 45.2	7.84	11.7	355 216	4519
3802	8.9	54 7.89	25 27 12.4	0.89	11.8	323 117	4520
3803	8	5 54 9.40	27 3 31.0	0 59.73	0 11.8	323 116*	4521*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
3804	9	5^h 54^m	10^s.12	15°	43′	37″.4	1^m	7^s.39	0′	11″.6	355	217	4522
3805	9	54	10.26	15	38	6.4		7.45		11.6	355	218	4523
3806	8.9	54	10.28	27	37	58.9	0	59.31		11.7	350	157	4524
	8.9		10.58			63.3					350	155	4525
	8		10.73			58.6					357	97	4526
3807	7.8	54	13.97	29	13	6.4		58.11		11.6	353	38	4527
3808	9	54	15.34	29	8	30.7		58.17		11.6	353	39	4528
3809	8.9	54	18.85	25	20	29.0	1	0.97		11.4	323	118	4529
3810	9	54	21.17	20	31	44.0		4.29		11.2	359	44	4530
3811	8	54	26.50	21	9	20.8		3.87		11.0	272	120	4531
3812[1]	8	54	27.89	21	0	41.5		3.96		10.9	272	119	4532
3813	8	54	29.75	21	56	56.5		3.33		10.8	337	149	4533
3814	7.8	54	33.46	27	53	53.1	0	59.11		10.8	350	156	4534
	7		33.93			51.5					357	98	4535
3815	9	54	34.40	17	30	49.2	1	6.25		10.7	276	77	4536
3816	8.9	54	42.71	25	32	49.2		0.83		10.5	323	119	4537
3817	8.9	54	44.21	15	32	46.9		7.50		10.3	355	219	4538
3818	9	54	48.04	23	10	24.1		2.50		10.2	274	85*	4539
3819	8.9	54	50.65	30	5	32.9	0	57.43		10.3	353	40	4540
3820*	6	54	53.76	15	35	40.7	1	7.47		10.0	355	220	4541
	8		54.10			39.5					285	1	4542
3821	9	54	54.93	18	17	38.6		5.75		9.9	276	79	4543
3822	7.8	55	4.53	20	38	60.8		4.21		9.6	359	45	4544
	7.8		4.88			57.9					272	121	4545
3823	9	55	5.90	30	13	41.7	0	57.33		9.8	353	41	4546
3824	9	55	7.21	27	19	30.1		59.53		9.7	350	159	4547
3825	5	55	7.53	25	25	23.5	1	0.91		9.6	323	120	4548
3826	8.9	55	9.46	18	4	3.0		5.90		9.4	276	78	4549
3827	9	55	9.86	22	31	3.8		2.94		9.4	337	151	4550
3828	8	55	12.42	27	33	46.6	0	59.36		9.4	357	99	4551
	8		12.49			50.1					350	158	4552
3829	9	55	16.71	25	18	29.9	1	1.00		9.3	323	121	4553
3830	9	55	20.11	22	9	2.1		3.20		9.0	337	150	4554
3831	9	55	30.36	15	42	17.3		7.40		8.6	355	221	4555
3832	8.9	55	39.28	21	48	26.6		3.43		8.3	344	1	4556
3833	8.9	55	47.27	20	1	26.9		4.62		8.0	359	46	4557
	8.9		47.53			24.9					272	122	4558
3834	8	55	50.08	18	34	7.6		5.57		7.9	276	81	4559
3835	8.9	55	55.51	29	52	56.2	0	57.60		8.0	353	42	4560
3836	7	55	55.94	27	21	39.8		59.51		8.0	350	161	4561
	7		56.01			36.5					357	101	4562
3837	8	55	59.29	22	18	41.3	1	3.08		7.6	337	152	4563
3838	8.9	56	2.69	18	24	7.2		5.68		7.5	276	80	4564
3839	9	56	8.50	22	25	30.7		3.01		7.3	337	153	4565
3840	7	5 56	9.39	27	25	37.4	0	59.46	0	7.3	350	160	4566
	6.7		9.91			34.4					357	100	4567

[1]) Dplx. III. Cl. seq.; praec. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
3841	9	$5^h 56^m$ 11^s..	19° 34′ 21″.4	1^m $4^s.92$	0′ 7″.2	359 47	4568
3842	8.9	56 11.57	29 57 59.5	0 57.53	7.4	353 43*	4569*
3843	8.9	56 19.86	19 43 13.7	1 4.82	6.8	272 123	4570
3844	9	56 21.92	15 44 6.1	7.38	6.7	355 222	4571
3845	8	56 22.30	25 14 14.7	1.05	6.8	323 122	4572
3846	8.9	56 25.83	23 50 32.2	2.03	6.8	274 86	4573
3847	9	56 27.50	17 48 9.6	6.07	6.6	276 82	4574
3848	9	56 29.07	21 48 27.3	3.43	6.5	344 2	4575
3849	8.9	56 30.30	25 2 56.2	1.18	6.6	323 123	4576
3850	8	56 34.17	30 1 0.3	0 57.49	6.5	353 44	4577
3851	7.8	56 34.92	16 2 31.6	1 7.19	6.3	355 224	4578
	8.9	35.17	30.4			285 2	4579
3852	7.8	56 45.78	23 13 18.3	2.46	5.9	274 87	4580
3853	7.8	57 2.52	29 59 54.4	0 57.50	5.5	353 45	4581
3854	8	57 3.87	21 47 3.8	1 3.44	5.3	344 3	4582
3855	9	57 4.31	27 10 44.9	0 59.64	5.4	357 102	4583
3856	9	57 4.93	21 40 12.9	1 3.52	5.3	344 4	4584
3857	8.9	57 12.08	22 48 53.4	2.74	4.9	337 154	4585
3858	8.9	57 21.26	15 40 43.0	7.42	4.6	285 3	4586
	7	21.31	44.3			355 223	4587
3859	9	57 21.51	28 11 24.6	0 58.89	4.7	350 162	4588
3860	8.9	57 29.51	16 8 40.8	1 7.12	4.3	355 225	4589
3861	9	57 38.62	23 8 13.2	2.52	4.0	274 88	4590
3862	8.9	57 41.33	25 8 24.9	1.11	4.0	323 124	4591
3863	8.9	57 43.03	25 14 23.3	1.04	3.9	323 126	4592
3864	8.9	57 48.88	18 59 57.2	5.29	3.6	284 1	4593
	8	49.06	54.9			272 124	4594
3865	8.9	57 54.31	16 36 40.4	6.83	3.4	355 227	4595
3866	9	57 58.54	27 15 30.6	0 59.58	3.4	357 103	4596
3867	8.9	57 58.93	19 16 24.5	1 5.11	3.2	272 125	4597
	9	58.98	26.3			359 49	4598
3868	8.9	58 0.92	25 5 23.9	1.15	3.3	323 125	4599
3869	8.9	58 2.66	19 43 24.4	4.82	3.1	359 48	4600
3870	8	58 10.64	17 57 5.6	5.97	2.8	276 83	4601
3871	8	58 14.31	18 4 21.2	5.89	2.7	276 84	4602
3872	7	58 17.14	16 28 41.9	6.91	2.6	285 4	4603
	5	17.52	42.3			355 226	4605
3873	9.0	58 17.29	21 54 16.9	3.36	2.6	344 6	4604
3874	9	58 17.76	19 15 6.7	5.13	2.6	272 126	4606
3875	8	58 18.96	29 20 4.3	0 58.02	2.7	353 47	4607
3876	8	58 19.37	19 29 1.8	1 4.97	2.5	359 50	4608
3877	8	58 21.81	26 57 28.0	0 59.80	2.6	357 104	4609
3878	8.9	58 32.92	21 40 54.1	1 3.51	2.0	344 5	4610
3879	9	58 37.85	27 57 4.2	0 59.06	1.9	350 163	4611
3880	8.9	58 40.44	29 37 45.6	57.79	1.9	353 46	4612
3881	7	58 48.99	28 3 17.4	58.99	1.6	350 165	4613
3882	8	58 50.68	25 16 14.0	1 1.02	1.5	323 127	4614
3883	9	5 58 50.85	27 57 56.0	0 59.05	0 1.5	350 164	4615

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : ±		Zone und Nummer		Alte Nummer
3884	9	5h	58m	58s.09	20°	16′	23″.5	1m	4s.45	+	1″.1	284	2	4616
3885	8.9		59	3.61	16	31	17.9		6.89		0.9	355	228	4617
3886[1]	8.9		59	8.20	25	1	2.2		1.20		0.8	323	128	4618
3887[2]	8		59	8.67	25	1	9.6		1.20		0.8	274	89	4620
3888	9		59	8.41	16	57	1.4		6.61		0.7	285	5	4619
3889	7		59	21.87	14	55	31.5		7.89	+	0.3	285	7	4621
3890*	9		59	30.80	19	13	52.9		5.14	—	0.1	359	52	4622
3891	9		59	31.49	18	52	59.1		5.37		0.2	359	51	4623
	9			32.10			56.1					272	129	4624
3892[3]	8		59	32.43	28	39	48.7	0	58.53		0.1	353	49	4625
3893	8		59	32.64	27	10	58.8		59.64		0.1	357	106	4626
3894	9.0		59	34.34	17	34	4.6	1	6.22		0.3	276	85	4627
3895	8.9		59	35.44	18	2	37.1		5.91		0.3	272	127*	4628
3896	9		59	35.76	18	2	0.1		5.91		0.3	272	128	4629
3897	9		59	43.11	22	38	24.2		2.86		0.6	337	155	4630
3898	8.9		59	49.59	29	2	23.7	0	58.24		0.6	353	48	4631
3899	7.8		59	53.15	16	53	5.2	1	6.65		0.9	276	86	4632
3900	8		59	53.89	24	54	39.1		1.28		0.9	323	129	4633
3901	6.7		59	56.87	16	30	15.9		6.90		1.0	276	87	4634
	6.7			57.02			17.8					355	229	4635
	8			57.11			17.5					285	6	4636
3902	9		59	57.73	26	54	38.8	0	59.83		1.0	357	105	4637
3903	8.9		59	58.24	16	26	8.3	1	6.94		1.1	355	230	4638
3904	7.8	5	59	59.09	16	14	58.5		7.06		1.2	355	231	4639
3905	8.9	6	0	14.71	22	7	53.8		3.21		1.7	337	157	4640
3906	6		0	16.65	23	5	51.4		2.54		1.8	344	7	4641
3907	8.9		0	21.46	27	53	45.6	0	59.11		1.8	350	167	4642
3908	9		0	24.29	22	23	24.2	1	3.03		2.1	337	156	4643
	8.9			24.60			19.2					344	10	4644
3909	8.9		0	30.61	19	4	32.4		5.24		2.3	359	53	4645
	8.9			30.67			29.2					272	130	4646
	9			30.71			33.1					284	3	4647
3910	8		0	31.25	28	6	7.3	0	58.95		2.1	333	1	4648
	8			31.39			12.4					350	166	4649
3911	9.0		0	32.85	17	45	11.8	1	6.10		2.4	276	88	4650
3912	8		0	36.15	23	4	41.2		2.56		2.5	344	8	4651
3913	6.7		0	36.79	24	54	54.3		1.27		2.5	323	130	4652
	7			36.97			55.4					274	90	4653
3914	9		0	37.82	22	4	45.8		3.24		2.6	337	158	4654
3915	9		0	39.05	17	48	7.8		6.07		2.7	276	89	4655
3916	9		0	53.39	22	15	4.5		3.12		3.0	337	159	4656
3917	9		0	53.99	24	53	46.3		1.29		3.0	323	131	4657
3918	8.9		0	55.09	23	29	50.8		2.27		3.1	274	91*	4658*
3919	8	6	0	59.59	22	33	13.3	1	2.92	—	3.3	344	9	4659

[1]) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 8.9mg.
[2]) Dplx. II. Cl. seq. ad Austrum; praec. 8.9mg.
[3]) Dplx. II. Cl. bor.; aust. auch 8mg.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
3920	9	6h 1m 4s.45	28° 0′ 58″.6	0m 59s.02	0′ 3″.4	333	3	4660
	9	4.66	55.7			350	168	4661
3921	9	1 7.35	27 7 15.1	59.68	3.5	357	109	4662
3922	9	1 8.10	28 10 11.2	58.90	3.6	333	2	4663
	9	....	18.6			350	169	4664
3923	6	1 10.14	19 9 9.5	1 5.19	3.8	284	4	4665
	5	10.27	5.0			359	54	4667
	5	10.32	4.3			272	131	4668
3924	8.9	1 10.24	27 15 1.9	0 59.58	3.6	357	107	4666
3925	8	1 15.50	29 6 30.2	58.19	3.8	353	50	4669
3926[1]	8	1 19.64	27 7 12.4	59.68	3.9	333	4	4670
	8	20.68	8.7			357	108	4671
3927	8.9	1 20.90	25 34 38.1	1 0.80	4.0	323	132	4672
3928	7	1 22.81	15 52 57.9	7.29	4.2	345	1	4673
	8	22.93	56.0			285	8	4674
3929	8.9	1 36.28	26 36 7.8	0.06	4.6	357	110	4675
3930	8.9	1 37.16	19 45 20.2	4.80	4.7	284	6	4676
3931	8.9	1 38.26	22 27 26.3	2.98	4.7	364	1	4677
	9	38.36	25.0			344	11	4678
3932	8.9	1 38.67	19 24 49.6	5.02	4.8	284	5	4679*
3933	8.9	1 43.32	30 36 36.9	0 57.02	4.4	353	51	4680*
3934	9	1 43.60	23 36 8.2	1 2.20	4.8	274	92*	4681
3935	9	1 58.76	19 4 24.1	5.24	5.6	359	55	4682
	9	59.03	23.5			272	132	4683
3936	7.8	2 2.80	25 23 56.2	0.93	5.6	323	133	4684
	8	3.14	54.4			360	1	4685
3937	8.9	2 3.64	21 56 1.2	3.34	5.7	337	160	4686
3938	9	2 14.40	25 14 3.8	1.05	6.0	323	134	4687
3939	9	2 22.37	15 40 49.9	7.42	6.4	285	9	4688
	7.8	22.57	51.0			345	2	4689
3940	8.9	2 34.96	23 45 20.9	2.09	6.7	274	93	4690
3941	6.7	2 39.52	22 24 13.0	3.02	7.0	344	12	4692
	6	39.65	17.3			364	2*	4691*
3942	9	2 40.29	15 5 32.7	7.79	7.0	345	3	4693
3943	9	2 42.09	16 13 6.7	7.08	7.1	342	1	4694
3944	6	2 44.75	18 6 13.2	5.87	7.2	276	90	4695
3945	8	2 46.10	18 28 28.4	5.63	7.2	276	91	4696
3946	9	2 48.30	20 39 35.1	4.20	7.3	284	7	4697
3947	9	2 53.03	30 29 39.3	0 57.12	7.3	353	52	4698
3948	9.0	2 58.97	20 38 21.0	1 4.21	7.7	284	8	4699
3949	8.9	3 0.27	19 34 10.3	4.92	7.8	359	57	4700
3950	8.9	3 1.90	18 58 30.4	5.31	7.8	359	56	4702
	9.0	....	29.6			276	92	4701
3951	8.9	6 3 4.09	27 40 20.2	0 59.27	0 7.8	333	5	4703
	8.9	4.18	18.6			350	170	4704
	8.9	4.56	15.9			357	111	4705

[1]) Nach Cord. scheint Zone 333 um 1s verzählt. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : −		Zone und Nummer		Alte Nummer
3952	8.9	6^h	3^m	17.97^s	22°	17'	14.6"	1^m	3.10^s	0'	8.4"	337	163	4706
	9			18.20			14.6					344	15	4707
	8.9			18.40			16.3					364	3	4708
3953	8		3	20.35	20	28	46.1		4.32		8.5	359	58	4709
	8			20.36			44.7					284	9	4710
3954	9		3	20.37	21	59	25.8		3.30		8.5	337	161	4711
	9			20.70			27.6					344	13	4712
3955	7		3	21.98	22	5	43.9		3.23		8.6	337	162	4713
	7.8			22.22			44.6					364	4	4714
	8			22.40			41.6					344	14	4715
3956	8		3	26.06	25	15	11.8		1.04		8.6	323	135	4716
	8.9			26.33			9.8					360	2	4717
3957	7.8		3	29.53	15	2	4.1		7.82		8.9	285	10	4718
	7.8			29.56			6.5					345	4	4719
3958	9		3	36.08	16	13	26.7		7.08		9.1	342	2	4720
3959	7		3	47.26	26	40	36.7		0.01		9.4	360	3	4721
3960	8		3	49.67	30	59	58.9	0	56.72		9.4	353	53	4722
3961	7		3	51.51	25	36	6.5	1	0.79		9.5	323	137	4723
3962	9		3	58.11	25	15	59.4		1.03		9.7	323	136	4724
3963	9.0		3	59.08	23	43	11.7		2.12		9.8	274	94	4725
3964	9		4	6.42	27	50	6.8	0	59.15		10.0	333	6	4726
	9			6.78			5.7					357	112	4727
3965	9		4	8.46	20	21	51.5	1	4.40		10.2	359	60	4728
	9			8.65			45.5					284	10	4729
3966	8		4	13.96	20	19	30.5		4.42		10.5	284	11	4730
	8.9			14.18			29.1					359	59	4732
3967	7.8		4	14.17	25	27	23.0		0.89		10.4	323	139	4731
3968	9		4	14.23	22	20	0.7		3.07		10.4	337	164	4733
	9			14.34			6.0					344	16	4734
3969	9		4	15.95	20	21	40.1		4.40		10.5	359	61	4735
	9 0			15.96			38.8					284	12	4736
3970	8		4	17.00	25	36	17.9		0.79		10.5	323	138	4737
3971	9		4	18.59	28	8	22.9	0	58.93		10.5	333	7	4738
	9			19.36			25.7					357	113	4739
3972	8.9		4	23.76	20	50	40.7	1	4.08		10.9	364	6	4740
3973	9		4	25.91	30	52	59.0	0	56.81		10.7	353	54	4741
3974	9		4	28.65	22	3	29.9	1	3.26		10.8	344	17	4742
	9			28.82			28.6					364	5*	4743
3975	9		4	35.61	30	38	4.9	0	57.01		11.0	353	56	4744
3976	9		4	36.19	23	38	30.8	1	2.17		11.2	274	95	4745
3977	7		4	36.77	27	7	26.0	0	59.68		11.2	360	4	4746
3978	7.8		4	37.17	15	45	46.8	1	7.37		11.3	285	11	4747
	7.8			37.47			50.8					345	5	4748
3979	9		4	42.71	20	30	51.0		4.30		11.5	284	13	4749
	9			42.88			55.0					359	62	4750
3980	9.0		4	43.02	30	37	35.6	0	57.02		11.3	353	57	4751
3981	8.9		4	44.16	16	47	53.7	1	6.71		11.6	276	94	4752
3982	8.9	6	4	47.68	30	46	17.9	0	56.90	0	11.5	353	55	4753

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
3983	9	$6^h\ 4^m\ 48^s.33$	22° 23′ 4″.8	$1^m\ 3^s.04$	0′ 11″.7	337 165	4754
3984	8	4 50.00	15 48 1.1	7.34	11.8	345 6	4755
3985	9	4 51.52	16 16 43.5	7.04	11.8	342 3	4756
3986	8	4 53.45	20 49 37.8	4.09	11.9	364 7	4757
3987	9.0	5 0.02	15 31 16.9	7.52	12.1	285 13	4758
3988	8.9	5 0.74	17 24 47.9	6.32	12.1	276 93	4759
3989	9	5 2.99	28 26 49.3	0 58.70	12.1	333 8	4760
	9	3.19	47.4			357 114	4761
3990	9	5 6.32	15 36 19.4	1 7.47	12.3	285 12	4762
	8.9	6.35	17.8			345 7	4763
3991	7	5 12.62	26 27 7.6	0.17	12.5	360 5	4764
3992	9	5 13.47	21 26 26.9	3.68	12.6	344 18	4765
	8.9	14.10	27.2			364 8	4766
3993*	8	5 14.72	28 46 38.6	0 58.45	12.6	357 116	4767
	8.9	14.79	40.7			333 10	4768
3994	9	5 15.63	21 12 26.9	1 3.83	12.7	344 20	4769
3995	8	5 16.28	28 34 2.6	0 58.61	12.6	357 115	4770
	8.9	16.33	6.6			333 9	4771
3996	7	5 18.78	23 45 8.7	1 2.10	12.8	274 96	4772
3997	9	5 22.63	20 28 5.2	4.33	12.9	284 14	4773
	9	23.03	8.0			359 63	4775
3998	9.0	5 22.88	22 52 3.4	2.71	12.9	274 97	4774
3999	9	5 29.91	22 46 18.8	2.77	13.2	274 98	4776
4000	8	5 44.07	21 59 24.6	3.31	13.8	337 166	4777
	9	44.65	26.8			364 10	4778
4001[1]	9	5 47.30	22 5 27.5	3.24	13.9	337 167	4779
4002	8	5 52.89	16 1 26.3	7.20	14.1	342 4	4780
4003	7.8	5 58.25	25 41 10.1	0.73	14.1	323 140	4781
	9	58.45	11.4			360 6	4783
4004	9	5 58.35	16 46 41.2	6.73	14.2	276 96	4782
4005	8.9	6 1.41	25 13 15.0	1.06	14.2	360 7	4784
4006	7	6 4.61	26 1 0.1	0.49	14.4	323 141	4785
4007	9	6 9.84	21 27 51.9	3.66	14.7	344 19	4786
	8.9	10.12	50.2			364 9	4787
4008	7.8	6 11.11	25 12 42.5	1.07	14.7	360 8	4788
4009	8.9	6 14.44	22 31 36.3	2.94	14.9	364 11	4789
4010	9.0	6 20.58	21 42 43.7	3.50	15.1	337 168	4790
4011	8.9	6 22.05	15 27 27.2	7.56	15.1	345 8	4792
	9.0	22.16	27.9			285 14*	4791*
4012	9	6 22.13	26 5 24.7	0.44	15.1	323 142	4793
4013	9	6 22.58	16 51 29.4	6.68	15.2	276 95	4794
4014	9	6 23.29	15 22 43.8	7.61	15.2	345 10	4795
4015	9	6 30.54	25 13 57.8	1.06	15.3	360 9	4796
4016	9	6 37.08	16 6 6.6	7.16	15.7	342 5	4797
4017	9.0	6 6 38.05	18 49 7.9	1 5.41	0 15.7	284 15	4798

[1]) Sch. hat wohl einen Stern an dieser Stelle (Ag.-Sch.: $-0^s.2$, $+2'.4$) aber 9.7^{mg}. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
4018	7	6^h 6^m $38^s.65$	15° 20′ 52″.2	1^m $7^s.63$	0′ 15″.7	345 9	4799
	8	38.81	50.3			285 15	4800
4019	9	6 39.19	16 5 13.6	7.17	15.8	342 6	4801
4020	8.9	6 39.50	30 26 50.9	0 57.16	15.6	353 58	4802
4021	9	6 41.50	30 31 29.5	57.10	15.6	353 59	4804
4022	7	6 42.00	28 58 49.1	58.30	15.7	333 11*	4803*
	7	42.09	49.6			357 117	4805
4023	9	6 54.51	15 24 54.9	1 7.59	16.3	285 16	4806
	8	54.93	56.1			345 11	4807
4024	9	6 56.03	25 57 15.6	0.54	16.2	360 10	4808
	7.8	56.36	17.2			323 143	4810
4025	8.9	6 56.13	20 36 39.5	4.24	16.3	344 22	4809
	8.9	56.51	42.9			359 64	4811
4026	8	7 4.98	21 13 42.9	3.82	16.7	344 21	4812
4027	9	7 8.07	20 55 19.3	4.03	16.8	359 66	4813
4028	9	7 9.70	28 53 55.0	0 58.36	16.8	333 12	4814
4029	9	7 11.46	18 43 9.3	1 5.48	16.9	284 16	4815
4030	9	7 18.13	22 59 45.5	2.62	17.1	344 23	4816
4031	9	7 21.93	20 43 30.1	4.16	17.3	359 65	4817
4032	8.9	7 22.11	30 31 57.5	0 57.10	17.1	353 60	4818
4033	8.9	7 23.99	29 23 55.5	57.98	17.2	357 118	4819
4034	8.9	7 26.87	23 18 38.9	1 2.41	17.5	274 99	4820
	8	26.99	40.2			364 12	4821
4035	8	7 29.11	30 2 55.3	0 57.48	17.4	353 61	4822
4036	9	7 33.45	19 34 5.4	1 4.93	17.7	284 17	4823
4037	9	7 36.38	23 36 26.6	2.20	17.8	274 100	4824
4038	9	7 37.96	20 57 24.4	4.01	17.9	359 67	4825
4039	8	7 39.42	17 26 13.0	6.31	18.0	276 97	4826
4040	8.9	7 41.39	25 48 21.3	0.65	17.9	323 144	4827
	9	41.55	21.9			360 11	4828
4041	9.0	7 42.82	16 34 55.6	6.85	18.1	285 18	4829
	9	43.00	58.8			342 8	4831
4042	8	7 42.88	28 49 50.5	0 58.41	18.0	333 13	4830
4043	7	7 45.32	29 21 23.1	58.01	18.0	333 14	4832
	7	45.59	24.6			357 119	4833
4044	9	7 45.83	17 25 5.3	1 6.32	18.2	276 99	4834
4045	9.0	7 46.09	17 26 25.4	6.31	18.2	276 98	4835
4046	8.9	7 48.00	29 51 32.5	0 57.62	18.0	353 62	4836
4047	8	7 49.07	19 29 6.3	1 4.98	18.3	284 18	4837
4048	8.9	8 4.04	16 9 39.9	7.12	18.5	342 7	4838
4049	9	8 7.05	16 22 49.6	6.98	19.0	285 17	4839
	8	7.12	48.9			342 9	4840
	8.9	7.16	49.7			345 12	4841
4050	8.9	8 15.71	22 10 39.8	3.18	19.3	344 24	4842
	7.8	15.72	41.8			364 13	4843
4051	8.9	8 20.39	19 40 35.4	4.86	19.4	284 19	4844
4052	8	6 8 22.04	23 41 24.0	1 2.15	0 19.5	274 101	4845

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4053	8.9	6^h 8^m $26\overset{s}{.}84$	25° 38′ $26\overset{''}{.}7$	1^m $0\overset{s}{.}77$	0′ $19\overset{''}{.}6$	323 146	4847
	9	27.21	25.8			360 12	4848
4054	8.9	8 29.64	28 28 49.1	0 58.68	19.6	357 121	4849
4055	9	8 34.85	26 9 35.4	1 0.40	19.9	360 14	4850
4056	8.9	8 35.75	28 36 10.8	0 58.59	19.9	357 122	4851
4057	9	8 36.40	29 8 23.4	58.18	19.9	333 15*	4846*
4058	9	8 42.09	24 3 17.8	1 1.89	20.2	274 102	4852
4059	7	8 43.10	29 33 42.7	0 57.86	20.1	353 63	4853
4060	8	8 48.27	25 49 55.1	1 0.63	20.4	323 145	4854
	9	48.32	58.5			360 13	4855
4061	7.8	8 48.92	21 5 38.4	3.91	20.5	364 15	4856
	8.9	48.96	36.9			337 169	4857
	8	49.28	36.7			359 68	4858
4062	8.9	8 58.35	21 13 59.7	3.82	20.8	364 16	4859
	8.9	58.64	57.6			359 69	4860
4063	7.8	9 3.42	28 41 52.8	0 58.52	20.9	357 123	4861
4064	9	9 4.33	29 27 15.7	57.94	20.8	353 64	4862
4065	8.9	9 8.93	19 45 26.8	1 4.80	21.2	284 20	4863
4066	7	9 13.17	29 19 6.2	0 58.04	21.1	333 16	4864
	7	13.31	12.1			353 65	4865
	7	13.46	16.7			357 120	4866
4067	8	9 14.38	20 9 26.1	1 4.54	21.4	284 21	4867
4068	7.8	9 15.96	16 59 1.5	6.60	21.4	345 14	4868
4069	9	9 16.55	24 12 23.3	1.79	21.3	274 103	4869
4070	9	9 20.76	17 4 10.3	6.55	21.6	345 15	4870
4071	9	9 21.83	22 8 43.9	3.21	21.6	344 25	4871
	8	22.25	48.6			364 14	4872
4072	8.9	9 24.29	25 8 53.3	1.12	21.6	323 147	4873
4073	8.9	9 25.87	16 13 7.3	7.09	21.8	342 10	4874
4074	7	9 26.40	16 34 18.8	6.86	21.8	285 19	4875
	6.7	26.47	18.7			345 13	4876
4075	9.0	9 29.69	17 31 32.9	6.25	21.9	276 101*	4877
4076	9	9 36.34	21 6 47.5	3.91	22.2	359 70	4878
4077	9	9 48.58	28 15 20.8	0 58.85	22.5	357 124	4879
4078	8.9	9 53.29	25 14 32.1	1 1.06	22.7	323 148*	4881
4079	8.9	9 53.71	24 57 32.6	1.26	22.7	274 104	4882
	8.9	53.73	28.5			323 149*	4880*
4080	8.9	9 53.82	17 27 31.5	6.30	22.8	276 100	4883
4081	9	10 0.16	16 5 1.2	7.17	23.1	342 11	4884
4082	9	10 3.21	15 4 37.1	7.81	23.2	285 20	4885
4083	9	10 7.08	26 24 9.9	0.22	23.2	360 15	4886
4084	8.9	10 8.23	20 9 30.4	4.54	23.3	284 22	4887
4085*	8.9	10 12.43	20 35 32.4	4.26	23.5	359 72	4888
	8.9	12.53	31.4			284 23	4889
4086	9	10 14.22	26 32 0.1	0.13	23.5	360 16	4890
4087	9	10 15.96	16 3 11.1	7.19	23.6	342 12	4891
4088	8.9	6 10 21.91	28 6 49.4	0 58.96	0 23.8	333 18	4892
	8.9	22.33	58.0			357 125	4893

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4089	8.9	$6^h\ 10^m\ 39^s.23$	21° 7′ 14″.0	$1^m\ 3^s.90$	0′ 24″.5	359 71	4894
4090	7.8	10 40.73	24 53 49.4	1.31	24.4	323 150	4895
	8	40.91	50.1			274 105	4896
4091	7.8	10 44.58	22 39 12.3	2.87	24.7	337 170	4897
4092	8.9	10 45.46	16 57 1.0	6.62	24.7	345 16	4898
4093*	8	10 48.97	22 19 20.2	3.09	24.9	344 26	4899
	8.9	48.98	18.2			337 172	4900
	8.9	49.02	20.3			337 171	4901
	7	49.31	22.3			364 19	4902
4094	8	10 56.07	28 53 2.2	0 58.38	25.0	333 17	4903
	8	56.60	4.4			353 66	4904
4095	7.8	10 57.10	21 41 28.9	1 3.52	25.2	364 17	4905
4096	8.9	10 57.87	16 11 45.2	7.10	25.2	342 13	4906
4097	6	11 1.03	16 45 51.8	6.74	25.3	285 21	4907
	5	1.26	49.6			345 17	4908
4098	9	11 7.04	29 15 43.8	0 58.10	25.3	353 68	4909
4099	8.9	11 7.91	16 42 2.1	1 6.78	25.5	345 18	4910
4100	8	11 12.76	27 21 39.6	0 59.53	25.6	333 19	4911
	8.9	12.94	34.6			357 126	4912
4101	6.7	11 13.08	19 8 7.6	1 5.22	25.7	276 102*	4913
4102	8.9	11 13.36	29 17 13.1	0 58.08	25.6	353 67	4914
4103	7.8	11 14.87	26 52 53.5	59.88	25.7	360 17	4915
	8	14.88	61.9			360 19	4916
4104	8	11 18.80	21 42 14.6	1 3.51	25.9	364 18	4917
4105	7	11 26.62	24 23 14.9	1.67	26.1	274 106	4918
4106	9	11 32.67	16 46 45.3	6.74	26.4	345 19	4919
4107	8.9	11 44.79	18 21 33.9	5.72	26.9	276 103*	4920
4108	6.7	11 45.02	19 54 45.8	4.71	26.9	284 24	4921
	6	45.55	44.4			359 73	4922
4109	8	12 3.67	16 22 40.3	6.99	27.5	342 14	4923
4110	8	12 12.98	27 10 49.1	0 59.66	27.8	333 20	4924
	8	13.22	46.2			357 127	4925
	9	13.27	54.4			360 18	4926
4111	9	12 13.70	15 20 48.8	1 7.64	27.9	345 20	4927
4112	8	12 13.79	24 16 31.6	1.75	27.8	274 107	4928
4113	8.9	12 20.48	24 13 54.8	1.78	28.1	274 108	4929
4114	9	12 22.34	29 7 39.5	0 58.20	28.2	353 69	4930
4115	8.9	12 22.52	27 0 22.6	59.79	28.2	333 21	4931
	9	22.52	29.0			360 20	4932
	8.9	23.12	19.2			357 128	4933
4116	9.0	12 24.45	21 54 49.6	1 3.38	28.3	344 27	4934
	8.9	25.00	51.7			364 21	4935
4117	9	12 32.27	16 16 55.4	7.05	28.6	342 15	4936
4118	7	12 33. . .	20 52 3.5	4.08	28.6	344 30	4937
4119	8.9	12 37.66	21 58 37.3	3.33	29.0	344 28	4938
	7.8	38.17	39.9			364 20	4939
4120	9	12 41.83	26 55 34.6	0 59.85	28.9	333 22	4940
4121	8	6 12 44.65	29 18 37.1	0 58.07	0 29.0	353 70	4941

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4122	6.7	$6^h\ 12^m\ 47^s.86$	$24°\ 57'\ 17''.7$	$1^m\ 1^s.27$	$0'\ 29''.1$	323 151	4942
4123	8	12 49.16	23 28 31.6	2.31	29.2	274 109*	4943
4124	9.0	12 55.22	19 32 30.7	4.96	29.4	359 75	4944
4125	8.9	12 56.84	19 25 41.7	5.03	29.5	359 74	4945
4126	8.9	12 58.42	29 22 33.3	0 58.02	29.4	353 71	4946
4127	7	13 3.36	17 27 56.8	1 6.30	29.7	276 104*	4947
4128	9	13 7.19	15 29 34.1	7.55	29.9	345 21	4948
4129	7	13 7.32	24 54 55.0	1.30	29.8	323 152	4949
4130	8	13 7.80	24 53 54.6	1.31	29.8	323 153	4950
4131	8.9	13 8.69	17 30 53.8	6.27	29.9	276 105*	4951
4132	8.9	13 10.18	28 53 12.4	0 58.39	29.9	353 72	4952
4133	8	13 13.69	27 7 22.8	59.71	30.0	333 23	4953
	8	13.72	20.0			357 129	4954
	9	13.72	20.0			360 21	4955
4134	9	13 15.36	19 40 14.7	1 4.87	30.2	359 76	4956
4135	8.9	13 18.46	22 2 37.4	3.29	30.3	337 173	4957
	7.8	18.56	36.1			344 29	4958
	7.8	18.77	34.9			344 31	4959
	6	18.87	37.1			364 22	4960*
4136	8	13 20.04	28 57 21.4	0 58.34	30.3	353 73	4961
4137	8.9	13 21.94	17 37 21.5	1 6.20	30.5	276 106*	4962
4138	9.0	13 27.40	20 48 51.5	4.12	30.6	284 26	4963
4139	8.9	13 30.41	22 36 54.3	2.90	30.7	274 111	4964
4140	8.9	13 32.48	20 28 10.9	4.35	30.8	284 25	4965
4141	9	13 39.89	19 25 43.8	5.03	31.1	359 77	4966
4142	6.7	13 40.60	26 55 9.4	0 59.86	31.0	357 130	4967
	7	40.63	12.5			333 24	4968
	7.8	40.87	13.1			360 22	4969
4143	8.9	13 42.08	25 20 39.4	1 1.00	31.1	360 23	4970
4144	9	13 45.76	16 3 30.3	7.20	31.3	342 17	4971
4145	7	13 49.70	23 2 37.5	2.61	31.4	274 110	4972
4146	9	13 50.13	15 32 42.6	7.52	31.4	345 22	4973
4147	9	13 51.21	16 4 31.9	7.19	31.4	342 16	4974
4148	9	13 55.87	22 1 38.5	3.30	31.6	364 23	4975
4149	9	14 1.85	26 50 30.3	0 59.92	31.8	333 25	4976
	9	2.44	30.7			357 131	4977
4150	9	14 4.66	17 50 51.0	1 6.06	32.0	276 107*	4978
4151	7.8	14 8.66	26 42 55.4	0.01	32.1	333 26	4979
	7	9.00	56.2			357 132	4980
4152	9	14 10.29	20 36 54.6	4.25	32.2	284 27	4981
4153	6	14 21.86	23 34 18.1	2.25	32.5	274 112	4982
4154	8.9	14 22.60	19 19 15.9	5.11	32.6	359 78	4983
4155	7	14 26.11	25 0 32.6	1.24	32.6	323 154	4984
	8.9	26.27	31.3			360 24	4985
4156	8	14 26.60	17 53 30.8	6.03	32.8	276 108*	4986
4157	9	14 27.49	22 9 49.0	3.21	32.8	364 24	4987
4158	8.9	6 14 28.71	15 34 9.2	1 7.51	0 32.8	342 19	4988
	8.9	28.79	8.0			345 23	4989

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
4159	8.9	$6^h\ 14^m\ 37^s.48$	16° 8′ 11″.6	$1^m\ 7^s.15$	0′ 33″.2	342 18	4990
4160	9	14 48.99	22 16 32.5	3.14	33.6	344 32	4991
	7	49.62	36.4			364 25	4993
4161	8.9	14 49.57	15 0 19.6	7.86	33.6	345 25	4992
4162	9	14 50.00	26 52 46.7	0 59.90	33.5	333 27	4994
4163	9	14 51.89	20 22 58.8	1 4.41	33.7	284 28	4995
4164	9	14 56.73	28 59 18.3	0 58.31	33.8	353 74	4996
4165	9	14 57.07	25 33 47.2	1 0.85	33.8	360 26	4997
4166	9	15 1.23	15 2 32.1	7.84	34.0	345 26	4998
4167	7	15 8.76	29 36 6.6	0 57.86	34.2	353 76	4999
4168	9	15 9.52	20 45 39.6	1 4.16	34.4	284 29	5000
4169	8.9	15 13.12	26 25 25.7	0.23	34.4	360 27	5001
4170	8	15 13.48	22 8 17.4	3.23	34.5	364 26	5002
4171	7	15 21.46	15 35 35.6	7.49	34.8	342 20	5003
	7	21.65	35.8			345 24	5005
4172	9	15 21.49	18 57 35.2	5.34	34.8	359 79	5004
4173	9	15 25.99	25 12 25.7	1.10	34.9	323 155	5006
4174	7	15 33.46	25 16 57.4	1.05	35.1	323 156	5007
	8.9	33.78	54.5			360 25	5008
4175	9	15 34.39	18 57 43.1	5.34	35.2	359 80	5009
4176	9	15 38.60	20 46 34.5	4.15	35.3	284 30	5010
4177	7	15 41.63	29 5 5.9	0 58.24	35.3	353 75	5011
4178	7.8	15 46.67	27 26 14.6	59.48	35.5	357 133	5012
4179	8.9	15 48.43	19 1 41.0	1 5.30	35.7	359 81	5013
4180	9	15 55.45	15 14 1.5	7.72	36.0	342 21	5014
4181	7	15 55.92	26 18 2.2	0.32	35.9	323 157	5015
	8	56.13	2.9			360 28	5016
4182	8	15 58.02	22 10 46.9	3.21	36.1	364 27	5017
4183	2	16 5.56	17 53 5.7	6.04	36.4	276 109	5018
4184	9	16 9.41	22 31 39.0	2.97	36.5	344 33	5019
	7.8	9.83	39.4			364 29	5020
4185	7	16 10.21	23 31 15.2	2.29	36.4	274 113	5021
4186	7	16 13.32	26 12 22.8	0.39	36.5	323 158*	5022*
	8	13.52	21.3			360 29	5024
4187	8.9	16 13.46	27 46 21.4	0 59.23	36.5	357 135	5023
4188	9	16 14.86	27 2 53.0	59.78	36.6	333 28	5025
4189	9	16 17.23	22 12 18.7	1 3.19	36.8	364 28	5026
4190	9	16 20.75	15 3 18.6	7.83	36.9	342 22	5027
	9	20.78	22.5			345 27	5028
4191	8	16 29.97	14 45 43.9	8.02	37.3	345 29	5029
4192	8	16 30.81	27 37 46.5	0 59.34	37.2	357 134	5030
4193	8	16 32.34	29 47 15.7	57.71	37.3	353 77	5031
4194	8.9	16 37.59	18 8 56.9	1 5.87	37.5	276 110	5032
4195	8	16 38.68	24 48 24.9	1.39	37.4	274 115	5033
4196	8.9	16 45.06	27 46 32.8	0 59.24	37.7	357 136	5034
4197	8.9	16 46.58	24 54 4.3	1 1.33	37.8	274 116	5035
4198	7	6 16 47.80	24 29 2.6	1 1.62	0 37.8	274 114	5036

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4199	9	6^h 16^m $50^s.33$	26° 14′ 40″.3	1^m $0^s.37$	0′ 37″.9	360 30	5037
	8	50.52	40.7			323 159	5038
4200	9	16 57.73	26 57 40.2	0 59.85	38.2	333 29	5039
	9	58.26	41.3			333 31	5040
4201	8	16 58.41	18 55 21.2	1 5.37	38.3	359 82	5041
	8	58.43	20.6			276 111	5042
4202	7	16 58.73	14 59 49.9	7.87	38.3	345 28	5043
	7	58.75	50.3			342 23	5044
4203	9	17 4.06	21 9 27.1	3.90	38.5	284 31	5045
4204	9	17 6.19	19 4 12.5	5.28	38.6	359 83	5046
4205	8.9	17 6.38	20 52 5.2	4.10	38.6	284 32*	5062*
4206	9.0	17 22.18	19 3 54.4	5.28	39.2	359 84	5047
4207	7	17 23.46	26 18 20.5	0.33	39.1	323 160	5048
	7.8	23.68	14.9			360 31	5049
4208	9	17 26.54	23 7 51.4	2.57	39.3	344 34	5050
	8	26.82	52.9			364 30	5051
4209	9.0	17 27.16	20 23 53.2	4.41	39.3	284 33*	5052
4210	9	17 27.34	23 9 26.8	2.55	39.2	364 31	5053
4211[1]	...	17 28.79	28 12 19.8	0 58.92	39.2	357 137	5054
4212	7.8	17 34.69	30 52 16.6	56.87	39.5	353 80	5055
4213	8	17 35.62	14 45 27.9	1 8.02	39.6	345 30	5056*
	7.8	35.64	26.7			342 24	5057
4214	7.8	17 40.00	26 59 25.2	0 59.83	39.7	333 30	5058
4215	8.9	17 40.07	29 56 32.3	57.60	39.7	353 78	5059
4216	7	17 43.08	29 47 9.9	57.72	39.8	353 79	5060
4217	9	17 46.40	26 24 28.1	1 0.26	39.9	323 161	5061
4218	7.8	17 53.76	25 4 36.7	1.21	40.2	274 117	5063
4219	8.9	17 54.18	18 57 31.0	5.36	40.3	359 85	5064
4220	9	17 55.14	27 17 36.8	0 59.61	40.2	333 33	5065
4221	9	18 4.78	26 33 41.0	1 0.15	40.6	323 163	5066
4222	9	18 5.06	21 53 47.9	3.41	40.7	364 33	5067
4223	6.7	18 11.02	26 22 5.3	0.29	40.8	323 162	5068
	7.8	11.13	1.3			360 32	5069
4224	8.9	18 14.97	24 58 4.0	1.29	41.0	274 118	5070
4225	9	18 15...	24 55 6.1	1.32	41.0	274 119*	5088*
4226	7.8	18 19.82	15 3 38.4	7.84	41.3	345 31	5071
	8	19.84	37.3			342 26	5072
4227	9	18 22.38	14 43 17.6	8.05	41.4	342 25	5073
4228	9	18 23.10	19 38 26.2	4.91	41.4	284 34	5074
	8.9	23.15	25.5			359 86	5075
4229	9	18 25.29	27 25 38.0	0 59.51	41.3	333 34	5076
4230	7.8	18 25.98	27 14 31.9	59.65	41.3	333 32	5077
4231	9	18 36.13	31 4 50.0	56.71	41.7	353 81	5078
4232	9	18 37.68	18 24 15.9	1 5.72	41.9	276 112	5079
4233	8.9	6 18 42.02	21 52 46.2	1 3.42	0 42.1	344 35	5080
	8	42.41	48.0			364 32	5081

[1]) 9^{mg}?

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone	und Nummer	Alte Nummer
4234	6.7	6^h 18^m $54^s.32$	28° 41′ 41″.1	0^m $58^s.56$	0′ 42″.4	357	138	5082
4235	8.9	19 4.33	19 54 44.5	1 4.74	42.9	359	87	5083
4236	9	19 12.30	21 15 18.7	3.85	43.2	344	36	5084
	8.9	12.88	21.6			364	34	5085
4237	9	19 13.64	18 33 33.1	5.62	43.2	276	113	5086
4238	8.9	19 14.97	28 37 5.3	0 58.62	43.2	357	139	5087
4239	8.9	19 16.44	26 3 49.1	1 0.51	43.2	360	34	5089
4240	8.9	19 17.68	25 54 32.7	0.62	43.2	360	35	5090
4241	8.9	19 19.99	26 48 53.7	0 59.97	43.3	323	165	5091
	9	20.12	51.7			360	33	5092
4242	8.9	19 22.05	15 2 15.4	1 7.85	43.5	342	27	5093
4243	8	19 24.84	15 32 29.3	7.54	43.6	345	32	5094
4244	9	19 25.77	21 23 0.5	3.76	43.6	344	37	5095
	8.9	25.99	2.4			364	36	5096
4245	8.9	19 33.93	18 53 31.8	5.41	43.9	284	35	5097
4246	9	19 34.73	26 40 56.3	0.07	43.9	323	164	5098
4247	8.9	19 38.12	21 27 29.1	3.71	44.1	344	38	5099
	8	38.39	32.2			364	35	5100
4248	8.9	19 45.37	31 4 12.5	0 56.73	44.3	353	82	5101
4249	8.9	19 51.11	15 25 59.7	1 7.61	44.5	345	33	5102
4250	6.7	19 53.24	29 37 11.1	0 57.86	44.5	353	83	5103
4251	7	19 55.89	20 5 25.3	1 4.62	44.7	359	88	5104
4252	7.8	19 56.51	19 14 22.5	5.18	44.8	276	114	5105
4253	9	20 13.49	18 49 33.2	5.45	45.4	284	36	5106
4254	9	20 18.71	28 36 25.8	0 58.64	45.4	357	140	5107
4255	9	20 23.59	27 48 52.2	59.23	45.6	333	35	5108
4256	8.9	20 24.41	15 2 34.8	1 7.85	45.8	345	34	5109
	8	24.66	36.0			342	28	5110
4257[1]	9	20 29.01	26 43 51.1	0.04	45.9	323	167	5111
4258	8	20 29.65	26 1 5.4	0.55	45.9	360	36	5112
4259	8.9	20 32.69	20 7 58.3	4.60	46.1	359	89	5113
4260	8.9	20 33.48	17 34 41.1	6.26	46.1	276	115	5114
4261	8	20 34.90	15 13 45.5	7.74	46.1	345	35	5115
	7.8	34.94	45.0			342	29	5116
4262	9	20 39.47	24 55 45.6	1.33	46.2	274	122	5117
4263	7	20 45.60	20 19 56.5	4.47	46.5	359	90	5118
4264	8	20 45.92	26 40 27.3	0.08	46.4	323	166	5119
4265	8	20 46.18	21 27 52.6	3.71	46.5	344	39	5120
	7.8	46.40	56.6			364	37	5121
4266	8	20 47.94	28 44 23.9	0 58.54	46.5	357	141	5122
4267	8.9	20 49.98	18 56 22.5	1 5.38	46.7	284	37	5123
4268	8	20 50.30	15 13 5.6	7.75	46.7	345	36	5124
	7.8	50.34	4.1			342	30	5125
4269	9	20 55.54	21 26 33.4	3.73	46.9	364	38	5126
	9	55.57	32.2			344	40	5127
4270	8.9	6 20 58.31	29 20 55.7	0 58.08	0 46.9	353	84	5128

[1]) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
4271	8	6^h 20^m	$58^s.47$	24° 9′	7″.1	1^m	$1^s.88$	0′ 46″.9	274	120	5129
4272	9	21	1.64	21 23	14.7		3.77	47.1	344	41	5130
	9		1.88		16.7				364	39	5131
4273	8	21	5.42	19 21	53.4		5.10	47.3	284	39	5132
4274	7	21	8.68	25 45	35.2		0.74	47.3	360	38	5133
4275	8.9	21	9.60	20 21	21.7		4.45	47.4	359	91	5134
4276	8.9	21	12.98	24 11	25.6		1.85	47.4	274	121	5135
4277	8.9	21	13.88	20 17	1.9		4.50	47.5	359	92	5136
4278	9	21	14.64	17 32	23.2		6.28	47.6	276	116	5137
4279	9	21	15.43	28 44	20.1	0	58.54	47.5	357	142	5138
4280	8.9	21	19.12	25 38	59.9	1	0.82	47.8	360	39	5139
4281	8.9	21	22.01	28 22	37.8	0	58.82	47.8	333	36	5140
4282	9	21	26.20	19 0	31.6	1	5.34	48.0	284	38	5141
4283	9	21	28.24	25 59	15.8		0.58	48.0	360	37	5142
4284	9	21	29.10	29 12	55.9	0	58.18	48.1	353	85	5143
4285	9	21	37.80	25 45	21.0	1	0.75	48.3	360	40	5144
4286	8.9	21	38.48	15 16	48.8		7.71	48.4	342	31	5145
	9		38.71		46.9				345	37	5146
4287	8.9	21	43.73	26 44	28.7		0.04	48.5	323	168	5147
4288	9	21	44.14	21 5	16.3		3.97	48.7	364	41	5148
4289	8	21	46.40	19 42	19.2		4.89	48.7	284	40	5149
4290	9	21	46.66	21 7	52.4		3.94	48.8	364	40	5150
4291	7.8	21	52.12	21 54	46.4		3.42	49.0	330	1	5151
4292	9.0	21	52.78	20 48	9.3		4.16	49.0	364	42	5152
4293	6	21	58.81	17 22	26.8		6.39	49.2	276	117	5153
4294	7.8	22	6.48	27 3	8.8	0	59.84	49.3	323	169*	5154*
4295	9	22	6.67	28 26	47.3		58.77	49.3	333	37	5155
4296	9	22	11.11	19 35	57.2	1	4.96	49.6	284	41	5156
4297	8	22	11.58	20 6	18.9		4.63	49.6	359	93	5157
4298	9	22	12.20	29 10	47.5	0	58.22	49.6	353	86	5158
4299	8.9	22	15.95	15 46	4.3	1	7.41	49.8	342	32	5159
	9		16.06		2.2				345	38	5160
4300	8.9	22	19.62	28 9	52.6	0	58.98	49.9	357	143	5161
4301	8	22	23.61	19 57	5.9	1	4.73	50.1	359	94	5162
4302	9	22	31.20	21 22	42.3		3.78	50.3	344	42	5163
4303	8.9	22	35.72	27 42	30.3	0	59.33	50.4	357	146	5164
4304	9	22	41.27	22 13	40.2	1	3.21	50.7	330	2	5165
4305	8.9	22	44.21	17 43	5.2		6.18	50.9	276	119	5166
4306	8.9	22	46.00	29 11	43.4	0	58.21	50.9	353	87	5167
4307	8.9	22	46.97	27 34	1.6		59.43	50.9	357	147	5168
4308	8	22	49.01	28 8	37.7		59.00	51.0	357	144	5169
4309	9	22	50.52	29 0	4.0		58.36	51.0	333	39*	5170*
	9		50.59		11.9				353	88	5171
4310	7	22	50.59	27 54	19.8		59.18	51.0	357	145	5172
4311	9	22	52.45	28 34	18.7		58.68	51.1	333	38	5173
4312	9	22	55.03	23 53	38.8	1	2.07	51.2	274	124	5174
4313	7.8	22	57.69	16 54	56.0		6.69	51.3	276	118	5175
4314	8.9	6 23	4.13	25 47	24.5	1	0.74	0 51.5	360	41	5176

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4315	6	$6^h 23^m$ $7^s.23$	22° 29′ 45″.0	1^m $3^s.03$	0′ 51″.7	330 3	5177
4316	8.9	23 12.66	23 53 9.5	2.08	51.8	274 123	5178
4317	8	23 15.38	15 37 41.5	7.50	52.0	345 39	5179
	8	15.53	39.7			342 33	5180
4318	8	23 16.40	26 24 20.1	0.29	51.9	323 170	5181
4319	9	23 16.63	21 37 47.8	3.62	52.0	344 44	5182
4320	8.9	23 25.45	20 8 1.9	4.61	52.3	284 42	5183
	7	25.46	3.0			359 95	5184
4321	8.9	23 27.01	27 26 55.1	0 59.52	52.3	357 148	5185
4322	9	23 33.71	15 40 8.0	1 7.48	52.7	342 34	5186
	9	34.31	10.9			345 40	5187
4323	8.9	23 34.75	21 25 0.1	3.76	52.7	344 43	5188
4324	9.0	23 36.75	20 57 57.3	4.06	52.7	364 43	5189
4325	9.0	23 37.24	15 38 7.0	7.50	52.8	342 35	5190
4326	9.0	23 38.94	21 0 49.5	4.03	52.8	364 44	5191
4327	7.8	23 43.44	16 50 34.3	6.74	53.0	276 121	5192
4328	9.0	23 46.41	20 25 8.6	4.43	53.1	284 43	5193
	9	46.88	8.6			359 96	5194
4329	8.9	23 53.25	27 19 25.3	0 59.62	53.2	357 149	5195
4330	9	23 56.42	29 1 26.9	58.35	53.3	333 40	5196
	9	56.49	32.6			353 89	5197
4331	8.9	24 1.88	25 47 5.1	1 0.74	53.6	360 42	5198
4332	8.9	24 2.83	25 47 25.2	0.73	53.6	360 43	5199
4333	8	24 4.57	17 48 47.7	6.12	53.8	276 120	5200
4334	9	24 6.35	25 51 35.8	0.68	53.8	360 44	5201
4335	8	24 12.17	24 2 39.6	1.97	54.0	274 125	5202
4336	8.9	24 12.41	16 11 3.0	7.16	54.1	345 41	5203
4337	8	24 15.90	27 28 21.5	0 59.51	54.1	357 150	5204
4338	7	24 18.99	22 13 17.0	1 3.23	54.3	344 45	5205
	7	19.12	18.9			330 4	5206
4339	9	24 24.88	26 24 17.8	0.29	54.4	323 171	5207
4340	9	24 30.88	26 27 37.8	0.25	54.6	323 172	5208
4341	8.9	24 47.31	16 17 44.9	7.09	55.3	345 43	5209
4342	9	24 48.17	28 58 33.6	0 58.39	55.3	333 41	5210
	9	48.89	35.8			353 90	5212
4343	9	24 48.73	16 9 40.4	1 7.17	55.4	345 42	5211
4344	9	24 49.11	25 19 46.5	1.07	55.3	360 45	5213
4345	6	24 50.18	27 40 5.4	0 59.37	55.3	357 151	5214
4346	8.9	24 50.79	29 55 32.0	57.67	55.3	353 91	5215
4347	9	24 55.31	15 32 53.4	1 7.55	55.6	342 36	5216
4348	7.8	24 55.32	20 31 31.6	4.35	55.6	284 44	5217
	7.8	55.53	30.8			359 97	5218
4349	9	24 58.49	16 21 57.9	7.03	55.7	345 44	5219
4350	8.9	25 4.19	20 37 50.2	4.28	55.9	359 99	5220
	9	4.53	51.2			284 45	5221
4351	7	6 25 6.39	21 18 13.9	1 3.84	0 56.0	330 6	5222
	6.7	6.43	13.8			364 45	5223

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Präcess. auf 1875.0 Δδ: −		Zone und Nummer		Alte Nummer
4352	8	6h 25m	7.94s	21° 56′	6.4″	1m	3.41s	0′	56.0″	330	5	5224
	8.9		8.01		4.1					344	47	5225
4353	9.0	25	9.50	20 30	34.5		4.37		56.1	284	46	5226
	9		9.76		37.7					359	100	5228
	9		10.01		38.2					359	98	5229
4354	8.9	25	9.71	28 21	30.9	0	58.86		56.0	333	43	5227
4355	9	25	12.05	26 24	53.7	1	0.29		56.1	323	174	5230
4356	8	25	12.58	15 22	33.4		7.66		56.2	342	37	5231
4357	8	25	14.15	20 57	40.1		4.07		56.3	364	46	5232
4358	9	25	14.23	26 25	56.5		0.28		56.2	323	173	5233
4359	7	25	19.48	17 57	30.4		6.03		56.5	276	122	5234
4360	9	25	32.38	20 10	54.3		4.58		57.0	284	47	5235
4361	8.9	25	33.85	20 57	35.4		4.07		57.0	330	8	5236
	9		33.94		31.9					364	47	5237
4362	4	25	36.26	23 18	51.5		2.48		57.1	274	126	5238
	6		36.29		50.7					344	46	5239
4363	8.9	25	37.90	26 13	28.7		0.43		57.0	323	175	5240
4364	9	25	39.75	20 30	53.2		4.37		57.2	359	101	5241
4365	9	25	49.28	17 57	51.7		6.02		57.6	276	123	5242
4366	9	25	54.11	15 34	4.8		7.54		57.7	342	38	5243
4367	8	25	55.44	15 43	58.0		7.44		57.8	342	39	5244
	7.8		55.51		57.0					345	45	5245
4368	8	26	1.34	21 13	33.6		3.90		57.9	330	7	5246
	9		1.49		29.3					344	48	5247
	9		1.70		28.5					364	49	5248
4369	7.8	26	4.72	27 55	30.7	0	59.19		58.0	333	44	5249
	7		4.89		32.4					357	153	5250
4370	7.8	26	6.77	29 12	7.2		58.23		58.1	333	42	5251
	7		7.09		8.8					353	92	5252
4371	7	26	7.73	20 54	54.7	1	4.10		58.2	330	9	5253
	7		7.85		54.8					344	49	5254
	7		7.87		54.7					359	102	5255
	7.8		7.92		54.7					364	48	5256
4372	9.0	26	11.25	23 27	7.3		2.39		58.3	274	127	5257
4373	8	26	17.35	19 54	47.9		4.76		58.6	284	48*	5258*
4374	8.9	26	22.48	23 31	29.1		2.34		58.7	274	128	5259
4375	8.9	26	25.98	27 40	59.0	0	59.38		58.8	333	45	5260
	8.9		26.54		58.1					357	152	5261
4376	9	26	36.50	26 26	43.9	1	0.28		59.2	360	46	5262
4377	8.9	26	38.00	15 25	32.8		7.63		59.3	342	40	5263
	8		38.40		29.8					345	46	5265
4378	8.9	26	38.22	29 33	13.5	0	57.97		59.2	353	93	5264
4379	8.9	26	47.19	17 58	3.8	1	6.03		59.7	276	124	5266
4380	8.9	26	49.27	29 28	33.3	0	58.03		59.7	353	94	5267
4381	8	26	51.87	22 29	58.0	1	3.04		59.8	364	50	5268
4382	8.9	26	58.24	26 5	37.7		0.54	0	59.9	323	176	5269
4383	8.9	6 26	58.84	27 49	53.8	0	59.27	1	0.0	333	46	5270
	9		59.56		50.7					357	154	5272

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
4384	9.0	6^h 26^m $59^s.18$	18° 3′ 8″.6	1^m $5^s.97$	1′ 0″.1	276 125	5271
4385	7	26 59.69	22 57 27.1	2.73	0.1	364 51	5273
4386	7	27 1.63	20 48 44.4	4.18	0.2	344 51	5274
	6.7	1.79	44.2			359 103	5275
	6.7	1.80	49.3			330 10	5276
4387	9	27 2.56	25 3 29.0	1.28	0.1	323 177	5277
4388	8	27 2.95	23 38 33.9	2.26	0.1	274 129	5278
4389	7	27 5.55	20 1 43.7	4.69	0.3	284 49	5279
4390	9	27 7.53	26 19 7.1	0.38	0.3	360 47	5280
4391	8.9	27 10.77	20 53 2.5	4.13	0.5	330 11	5281
	8.9	10.98	1.9			344 50	5282
	8.9	11.08	2.2			359 104	5283
4392	8.9	27 16.92	24 6 38.7	1.94	0.6	274 130	5284
4393	9	27 19.08	22 59 52.0	2.71	0.7	364 52	5285
4394	9	27 23.03	15 27 21.9	7.62	0.9	342 41	5286
	8.9	23.26	18.2			345 47	5287
4395	7.8	27 26.69	29 38 53.1	0 57.91	1.0	353 96	5288
4396	7	27 37.03	26 13 8.3	1 0.45	1.4	287 1	5289
	7.8	37.12	8.0			360 48	5290
4397	8.9	27 43.57	29 30 21.0	0 58.02	1.6	353 95	5291
4398	8	27 44.01	21 25 23.8	1 3.78	1.7	344 52	5292
	7	.....	25.4			330 13	5293
4399	9.0	27 48.87	20 1 44.8	4.70	1.9	284 50	5294
4400	8.9	27 50.64	27 50 38.0	0 59.27	1.8	333 47	5295
	8.9	50.89	39.1			357 155	5296
4401	9	27 56.23	15 20 34.1	1 7.69	2.1	345 48	5297
4402	8	27 57.50	18 41 52.7	5.57	2.2	276 126*	5298
4403	9	28 6.63	26 43 34.8	0.09	2.5	360 49	5299
4404	8.9	28 8.91	15 12 56.0	7.77	2.7	342 42	5300
	8	8.92	55.9			345 49	5301
4405	8	28 16.26	27 12 42.8	0 59.74	2.8	333 48	5302
	8	16.73	40.2			357 156	5303
4406	8.9	28 17.07	25 26	1 1.02	2.8	323 178	5304
4407[1]	7	28 20.02	29 30 50.7	0 58.02	2.9	353 97	5305
4408	9	28 22.70	29 37 22.7	57.94	3.0	353 98	5306
4409	8.9	28 23.98	21 14 6.7	1 3.91	3.1	344 53	5308
	8.9	24.19	6.1			330 14	5309
4410	9	28 24.30	21 0 50.6	4.05	3.1	330 12*	5307*
	9	24.96	52.6			359 105	5310
4411	9	28 26.37	24 5 47.9	1.96	3.1	274 131	5311
4412	9	28 30.74	24 3 4.7	1.99	3.3	274 132	5312
4413	9	28 31.22	15 8 36.6	7.82	3.4	345 50	5313
4414	9.0	28 36.95	20 3 28.0	4.69	3.7	284 51	5314
4415	9	28 42.81	29 36 16.7	0 57.95	3.7	353 99	5315
4416	8	6 28 43.37	21 17 39.4	1 3.87	1 3.8	330 15	5316
	8	43.60	37.5			359 106	5317
	8.9	43.77	35.9			344 54	5318

[1]) Dplx. II. Cl. austr.; bor. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4417	6	6h 28m 46s.36	22° 50′ 59″.0	1m 2s.82	1′ 3″.9	364 53	5319
4418	8.9	28 47.30	15 8 46.6	7.82	4.0	342 44	5320
	8.9	47.62	48.4			345 51	5322
4419	9	28 47.55	15 11 16.3	7.79	4.0	345 52	5321
	9	47.81	15.9			342 43	5323
4420	8	28 48.32	20 16 32.8	4.54	4.0	284 52	5324
4421	9	28 48.57	22 41 27.2	2.93	4.0	364 54	5325
4422	9	28 49.51	22 33 4.6	3.02	4.1	364 55	5326
4423	9	28 54.18	27 1 57.4	0 59.88	4.2	333 50	5327
	8.9	54.33	65.0			357 159	5328
4424	8	29 1.65	27 10 13.5	59.78	4.5	333 49	5329
	8	2.14	13.0			357 157	5330
4425	9	29 6.03	27 10 49.9	59.77	4.6	357 158	5331
4426	7	29 7.92	25 43 24.9	1 0.82	4.7	323 179	5332
	8	8.04	26.9			287 2	5333
	8	8.10	24.0			360 50	5334
4427	9	29 16.61	18 11 26.7	5.90	5.0	276 127	5335
4428	8.9	29 23.44	22 25 29.2	3.11	5.3	364 56	5336
4429	9.0	29 24.35	15 5 4.4	7.86	5.3	342 45	5337
	9	24.59	3.1			345 53	5338
4430	7	29 33.48	25 55 24.3	0.68	5.5	323 180	5339
	8	33.50	23.4			287 3	5340
	8	33.50	22.6			360 51	5341
4431	8.9	29 49.32	18 13 43.4	5.88	6.3	276 128	5342
4432[1]	9	29 52.66	23 59 58.5	2.04	6.3	280 1	5343
	7.8	52.72	57.6			274 133	5344
4433	9	29 53.28	21 10 0.0	3.96	6.4	344 55	5345
	8	53.31	2.5			330 16	5346
4434	9.0	29 58.71	20 19 58.0	4.51	6.6	284 54	5347
	9	59.03	60.3			359 108	5348
4435	9	29 59.34	24 18 36.0	1.83	6.5	362 1	5349
4436	8.9	30 1.83	22 25 3.9	3.12	6.7	364 58	5350
4437	9	30 6.38	17 6 49.8	6.59	6.8	276 129	5351
4438	8	30 12.39	26 0 13.8	0.63	7.0	287 4	5352
	7.8	12.53	13.0			323 181	5353
	8	12.89	10.9			360 52	5354
4439	7	30 17.25	26 24 46.8	0.34	7.2	323 183	5355
4440	8.9	30 18.31	21 12 17.8	3.94	7.3	330 17	5356
4441	9	30 19.65	20 15 51.7	4.56	7.4	284 53	5357
	9	19.85	53.5			359 107	5358
4442	9	30 20.46	29 16 30.2	0 58.22	7.3	353 100	5359
4443	6.7	30 22.75	22 29 34.8	1 3.08	7.5	364 57	5360
4444	8.9	6 30 24.96	15 22 30.1	1 7.68	1 7.5	345 55	5361
	8.9	25.06	31.5			342 47	5362

[1]) Siehe Anhang.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4445[1]	9	6h 30m 29s.81	21° 16′ 31″.7	1m 3s.89	1′ 7″.7	344 56	5363
	8.9	30.70	32.1			330 18	5364
4446	8.9	30 31.32	26 28 58.9	0.29	7.6	323 184	5365
4447	8	30 35.72	22 8 36.9	3.31	7.9	364 59	5366
4448	8.9	30 38.32	14 50 24.1	8.02	8.0	342 46	5367
4449	9	30 39.36	27 23 3.8	0 59.64	8.0	357 161	5368
	9	40.03	1.8			333 52	5369
4450	9	30 41.34	18 49 33.0	1 5.50	8.1	276 130*	5370*
4451	8.9	30 41.90	25 36 31.5	0.92	8.1	360 53	5371
4452	9	30 43.55	20 26 27.0	4.45	8.1	359 109	5372
	9.0	43.68	32.1			284 56	5373
4453	9	30 49.82	29 4 27.3	0 58.38	8.3	353 102	5374
4454	9	30 50.78	15 16 14.5	1 7.75	8.4	342 48	5375
	9	50.99	14.4			345 56	5376
	9	51.02	15.1			345 54	5377
4455	9	30 53.39	20 19 18.2	4.53	8.5	284 55	5378
4456	8.9	30 53.91	26 55 37.4	0 59.97	8.5	333 51	5379
	8.9	54.38	38.6			357 160*	5380*
4457	9	30 57.23	20 27 46.1	1 4.44	8.7	359 110	5381
4458	9	30 59.14	23 11 15.1	2.61	8.8	362 3	5382
4459	8	30 59.54	25 53 36.9	0.72	8.7	287 5	5383
	7	59.60	37.8			323 182	5384
4460	8.9	31 5.31	23 14 6.5	2.58	9.0	362 2	5385
4461	9	31 7.78	21 49 51.4	3.53	9.1	344 57	5386
	8.9	8.34	51.4			364 60	5387
4462	9	31 17.35	29 8 35.4	0 58.33	9.3	353 101	5388
4463	6	31 17.68	18 6 37.6	1 5.96	9.4	395 1	5389
	6	17.68	38.2			278 1	5390
4464	8.9	31 18.47	17 5 45.8	6.61	9.4	276 131	5391
4465	9	31 22.35	27 20 58.7	0 59.67	9.5	357 162	5394
	9	22.64	58.4			333 53*	5392*
4466	8.9	31 22.27	25 1 45.2	1 1.33	9.5	287 6	5393
	8.9	22.39	48.8			360 54	5395
	8	22.51	48.2			274 134	5396
4467	8	31 27.95	21 38 57.4	3.65	9.8	330 20	5397
	8.9	28.17	55.5			364 61	5398
	8.9	28.18	52.2			344 58	5399
4468	9	31 32.60	24 37 60.2	1.61	9.9	280 2	5400
	8.9	32.86	58.1			360 55	5401
4469	9	31 33.48	15 34 46.4	7.56	10.0	342 49	5402
4470	9	31 33.54	21 14 47.2	3.92	10.0	330 19	5403
4471	9	31 35.46	26 37 2.3	0.20	10.0	323 185	5404
4472	9	31 53.93	23 31 27.8	2.39	10.7	274 136	5405
4473	9	31 56.43	19 53 21.0	4.82	10.8	359 111	5406
4474	8.9	6 31 57.66	22 38 19.5	1 2.99	1 10.9	344 59	5407

[1]) Eine Bonner Beobachtung gibt: $\alpha = 30^s.30$; es scheinen daher beide Zonen in entgegengesetzter Richtung falsch beobachtet zu sein. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
4475	9	$6^h\,32^m$	$0^s.18$	18° 13′ 52″.1	1^m $5^s.89$	1′ 10″.9	278 2*	5421*
4476	9	32	0.62	26 54 7.1	0.00	10.9	323 186	5408
4477	7.8	32	2.18	16 7 54.9	7.22	11.1	345 58	5409
4478*	7	32	2.19	27 40 17.2	0 59.44	11.0	333 55	5410
4479	9	32	3.64	17 48 12.0	1 6.17	11.1	276 132	5411
4480	9	32	3.83	21 34 19.6	3.71	11.1	364 62	5412
	9		4.16	20.5			330 21	5414
4481	9	32	3.86	23 12 6.2	2.61	11.1	362 4	5413
4482	7	32	8.31	23 27 8.1	2.44	11.2	274 135	5415
4483	9	32	10.15	15 50 27.4	7.40	11.3	342 50	5416
	8.9		10.20	27.5			345 57	5417
4484	8.9	32	11.28	21 42 35.9	3.62	11.3	330 22	5418
4485	9	32	18.65	27 12 19.4	0 59.78	11.5	333 54*	5419*
	9		18.91	20.0			357 163	5420
4486	9	32	22.45	24 47 18.0	1 1.51	11.7	287 8	5422
	9		22.61	15.4			280 4	5423
	8.9		22.64	18.7			360 56	5424
4487	7.8	32	23.61	28 54 27.4	0 58.52	11.7	353 103	5425
4488	8.9	32	27.24	24 50 16.4	1 1.48	11.8	287 7	5426
	9		27.25	18.6			280 3	5427
	8.9		27.36	14.4			360 57	5428
4489	8	32	27.38	18 3 19.9	6.01	11.9	278 3	5429
	7.8		27.78	20.5			395 2	5430
4490	8.9	32	38.80	15 59 38.2	7.31	12.4	345 59	5431
	8		38.84	38.3			342 51	5432
4491	9.0	32	47.69	17 24 40.1	6.42	12.7	278 4	5433
	9		48.23	47.3			395 3*	5440 *
4492	7.8	32	51.75	27 36 43.1	0 59.49	12.7	333 56	5434
4493	9	32	56.26	24 47 22.9	1 1.52	12.9	360 58	5435
	9		56.31	22.6			280 5	5436
4494	7	32	57.85	26 59 22.5	0 59.95	12.9	323 187	5437
	7		58.19	20.0			357 164	5439
4495	9	32	58.00	23 3 1.2	1 2.72	13.0	362 5	5438
4496	8.9	33	0.64	26 50 31.1	0.06	13.0	323 188	5441
	8.9		1.10	30.6			357 165	5442
4497	8	33	7.11	21 39 11.5	3.66	13.4	364 63	5443
	8		7.11	16.4			330 23	5444
4498	8.9	33	9.72	26 26 29.3	0.35	13.4	287 10	5445
4499	9	33	12.12	19 49 58.4	4.87	13.6	359 112	5446
4500	7.8	33	15.93	29 1 42.4	0 58.44	13.6	353 104	5447
4501	8.9	33	16.71	21 11 33.5	1 3.97	13.7	364 64	5448
4502	9.0	33	21.78	20 33 9.0	4.40	13.9	284 57	5449
4503	6	33	21.86	23 33 44.8	2.37	13.8	274 137	5450
4504	8	33	24.55	17 9 33.0	6.58	14.0	278 5	5451
4505	9	33	26.94	19 2 15.4	5.38	14.1	284 58	5452
	9		27.21	14.2			359 113	5453
4506	9	33	29.13	24 39 37.3	1.61	14.1	280 6	5454
4507	8.9	6 33	33.21	21 27 51.3	1 3.79	1 14.3	330 24	5455

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: —		Zone und Nummer		Alte Nummer
4508	9	6h 33m	34s.75	24°	44′	40″.9	1m	1s.56	1′	14″.3	360	59	5456
4509	8.9	33	34.82	22	46	17.6		2.91		14.3	344	60	5457
	7.8		35.41			17.8					362	6	5459
4510	9	33	35.20	26	32	45.2		0.28		14.3	287	9	5458
4511	8.9	33	39.09	15	43	8.7		7.49		14.6	345	61	5460
	8.9		39.26			7.4					342	53	5462
4512	8	33	39.24	28	54	54.6	0	58.53		14.5	353	105	5461
4513	8.9	33	41.62	23	34	13.9	1	2.37		14.6	274	138	5463
4514	8.9	33	42.46	18	57	43.5		5.43		14.7	284	59	5464
	8		42.49			45.4					359	114	5465
4515	8	33	44.32	15	52	38.1		7.39		14.7	342	52	5466
	8		44.59			38.9					345	60	5467
4516	8.9	33	45.91	23	30	38.7		2.41		14.7	274	139	5468
4517	9	33	52.93	26	39	15.5		0.20		14.8	287	11	5469
	7.8		53.13			12.4					357	166	5470
4518	7	33	57.86	30	19	44.9	0	57.46		15.1	282	1	5471
4519	9	33	59.74	29	3	58.1		58.42		15.2	353	106	5472
4520	8.9	34	0.89	20	55	24.9	1	4.16		15.3	364	67	5473
4521	8	34	1.17	21	15	18.0		3.94		15.3	344	61	5474
	7		1.41			17.2					330	25	5475
	7		1.53			17.6					364	65	5476
4522	8	34	3.86	23	9	55.6		2.65		15.4	362	7	5477
4523	8	34	5.65	27	39	19.1	0	59.47		15.4	333	57	5478
4524	8.9	34	6.63	24	44	41.1	1	1.56		15.5	360	60	5479
	9		7.20			46.8					280	8	5480
4525	9	34	8.67	15	37	40.7		7.55		15.6	342	54	5481
	9		8.74			43.8					345	62	5482
4526	8.9	34	17.82	17	38	29.6		6.28		15.9	395	4	5483
4527	9	34	25.36	26	10	22.7		0.55		16.1	287	12	5484
4528	9	34	25.74	23	7	36.8		2.68		16.2	362	8	5485
4529	9	34	29.04	28	5	33.3	0	59.16		16.3	333	58	5486
4530	9	34	34.15	17	49	54.0	1	6.16		16.5	395	5	5487
4531	9.0	34	37.98	21	0	1.7		4.11		16.6	364	68	5488
4532	9	34	38.72	24	44	19.0		1.57		16.6	280	7	5489
	8.9		38.85			17.0					360	61	5490
4533	7	34	39.28	28	7	43.8	0	59.13		16.6	333	59	5491
	7		39.70			40.9					396	1	5492
4534	9	34	39.81	21	11	53.3	1	3.98		16.7	330	26	5493
	9		40.26			50.1					364	66	5494
4535	9	34	46.64	24	57	46.6		1.42		16.9	360	63	5495
4536	8.9	34	53.67	28	42	53.8	0	58.71		17.1	282	2	5496
4537	8.9	34	55.17	17	23	39.1	1	6.44		17.3	278	6	5497
4538	9	34	55.22	24	40	27.7		1.62		17.2	360	62	5498
	9		55.32			33.7					280	9	5499
4539	8	34	56.82	21	3	38.4		4.07		17.4	330	27	5500
	8.9		57.17			38.2					364	69	5501
4540	9	34	58.95	19	32	38.4		5.07		17.5	359	115	5502
4541	9	6 34	59.75	22	4	28.9	1	3.40	1	17.5	344	63	5503

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
4542	8.9	6h 34m 59s.78	16° 4′ 13″.3	1m 7s.28	1′ 17″.5	345 64	5504
	9	59.92	14.0			342 56	5505
4543	7	35 2.18	20 10 40.3	4.65	17.6	284 60	5506
4544	8	35 6.89	21 57 54.2	3.47	17.7	344 62	5507
4545*	8.9	35 9.11	16 7 40.0	7.24	17.8	342 57	5508
	8.9	9.68	40.1			345 65	5509
4546	9.0	35 10.05	17 49 12.0	6.18	17.8	395 6	5510
4547	7	35 15.22	15 52 3.6	7.40	18.0	342 55	5511
	7.	15.38	4.1			345 63	5512
4548	8	35 15.87	24 14 38.5	1.92	17.9	274 140	5513
	9	15.93	40.6			280 10	5514
4549	9	35 16.19	28 55 23.9	0 58.55	17.9	353 107	5515
4550	8.9	35 23.02	30 30 27.1	57.34	18.2	282 3	5516
4551	8	35 28.17	27 26 50.9	59.64	18.3	396 4	5517
4552	7	35 28.87	20 6 26.4	1 4.70	18.4	284 61	5518
4553	8.9	35 40.45	27 44 26.1	0 59.43	18.8	396 2	5519
4554	8	35 43.45	28 9 1.4	59.13	18.9	333 60	5520
4555	9	35 43.49	28 55 12.8	58.55	18.9	353 108	5521
4556	8	35 47.07	27 36 5.8	59.53	19.1	396 3	5522
4557	8.9	35 47.09	20 58 18.7	1 4.14	19.2	330 28	5523
	9	47.38	15.6			364 71	5524
4558	6.7	35 47.94	27 29 38.8	0 59.61	19.1	396 5	5525
4559	8.9	35 49.03	19 38 24.5	1 5.01	19.3	359 116	5526
4560	9	35 49.20	22 18 10.2	3.25	19.3	344 65	5527
4561	8.9	35 51.07	19 56 46.1	4.81	19.3	284 62	5528
4562	9	35 51.11	16 5 6.4	7.27	19.3	342 58	5529
	9	51.20	7.4			345 66	5530
4563	9.0	35 52.67	17 38 53.6	6.29	19.4	278 7	5531
	9	53.02	54.6			395 7*	5532*
4564	8.9	35 54.72	24 6 0.5	2.03	19.4	274 141	5533
	9	55.03	2.2			280 11	5534*
4565	9	36 5.91	21 3 28.5	4.09	19.8	330 29	5535
	9	5.99	21.1			364 70	5536
4566	8.9	36 9.64	19 29 20.5	5.11	20.0	359 117	5537
4567	8.9	36 10.90	23 5 27.7	2.72	20.0	344 66	5538
	7	11.36	26.9			362 9	5539
4568	9	36 11.42	24 5 30.2	2.04	20.0	274 142	5540
	9	11.43	32.1			280 12	5541
4569	9	36 14.00	25 50 28.3	0.81	20.0	360 66	5542
4570	7.8	36 15.69	23 12 28.0	2.64	20.1	362 10	5543
4571	8.9	36 16.71	19 12 40.4	5.29	20.2	359 118	5544
4572	8	36 19.95	25 32 38.1	1.02	20.2	360 64	5545
	8.9	20.12	37.3			287 13	5546
4573	9	36 23.62	16 0 41.1	7.32	20.4	342 59	5547
	9	23.70	40.5			345 67	5548
4574	9	36 23.86	29 25 26.5	0 58.18	20.3	353 109	5549
4575	7	6 36 26.66	22 18 33.1	1 3.25	1 20.5	344 64	5550

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
4576	9.0	$6^h 36^m$	$27^s.80$	17° 31′	17″.0	1^m $6^s.38$	1′ 20″.6	278	8	5551
	9		28.40		15.3			395	8	5553
4577	9	36	27.84	29 54	48.6	0 57.81	20.5	353	110	5552
4578	8	36	34.01	20 0	31.8	1 4.78	20.9	284	63	5554
4579	9	36	35.35	28 26	18.1	0 58.93	20.8	333	61	5555
4580	8.9	36	35.41	19 19	43.1	1 5.22	20.9	359	119	5556
4581	8.9	36	41.55	20 17	58.2	4.59	21.1	284	64	5557
4582	8	36	42.13	19 0	17.0	5.43	21.2	359	120	5558
4583	9	36	43.41	25 29	39.3	1.06	21.1	287	14	5559
	9		43.43		35.9			360	65	5560
4584	9	36	45.28	23 15	19.3	2.62	21.2	362	11	5561
4585	9.0	36	46.27	20 19	39.7	4.57	21.3	284	65	5562
4586	8	36	52.21	21 43	2.3	3.65	21.5	344	67	5563
	7		52.40		3.5			330	30	5564
	7		52.49		3.4			364	73	5565
4587	7.8	36	56.95	21 35	14.6	3.74	21.7	330	31	5566
	7		57.20		13.0			364	72	5567
4588	7.8	36	57.35	15 54	10.2	7.39	21.7	342	60	5568
	7.8		57.41		11.6			345	68	5569
4589	9	36	59.84	28 43	3.9	0 58.72	21.7	333	62	5570
4590	9	37	1.04	30 6	5.1	57.67	21.7	353	111	5571
4591	8.9	37	7.14	25 58	54.0	1 0.72	21.9	287	16	5572
	8		7.27		52.8			360	67	5573
4592	7	37	15.08	29 5	26.5	0 58.45	22.2	333	63	5574
	7		15.22		30.3			396	6	5575
	8		15.40		24.8			282	5	5576
4593	8.9	37	16.94	26 19	28.0	1 0.48	22.3	287	17	5577
4594	9	37	18.76	28 58	20.7	0 58.54	22.3	333	64	5578
4595	9	37	22.43	30 7	35.0	57.66	22.5	353	112	5579
4596	9	37	26.53	30 2	38.1	57.72	22.6	353	113	5580
4597	8.9	37	27.78	26 0	35.0	1 0.70	22.7	287	15	5581
	8.9		27.95		34.3			360	68	5582
4598	9	37	29.65	23 37	56.3	2.37	22.9	280	13	5583
4599	9	37	41.00	29 29	23.9	0 58.15	23.1	282	4	5584
4600	9	37	42.53	17 41	35.4	1 6.28	23.3	278	9	5585
	8.9		42.77		35.1			395	9	5586
4601	8	37	44.76	25 37	26.8	0.98	23.3	360	69	5587*
4602	9	37	51.61	23 16	21.8	2.62	23.6	362	12	5588
4603	7.8	37	54.14	22 25	32.0	3.19	23.7	330	34	5589
	7.8		54.21		27.5			364	74	5590
4604	7.8	37	55.63	27 26	38.5	0 59.68	23.7	396	7*	5591
4605*	7.8	37	55.70	22 18	60.7	1 3.26	23.8	330	32	5592
	8		56.21		58.4			364	75	5593
4606	9	37	56.38	16 34	43.8	6.98	23.8	345	69	5594
	8.9		57.01		43.8			342	61*	5600*
4607	9	37	58.08	23 13	25.3	2.65	23.8	362	13	5595
4608*	7.8	6 38	1.85	22 16	51.4	1 3.29	1 24.0	330	33	5596
	7.8		2.02		50.3			364	76	5597

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
4609	9.0	$6^h 38^m 6^s.25$	17° 57′ 45″.9	$1^m 6^s.11$	1′ 24″.1	278 10	5598
4610	9	38 6.37	23 3 28.3	2.76	24.1	280 14	5599
4611	7	38 11.43	18 54 9.1	5.51	24.3	359 121	5601
4612	9	38 11.48	20 15 46.4	4.63	24.3	284 67	5602
4613	9	38 13.86	18 57 15.4	5.48	24.4	359 123	5603
4614	8.9	38 15.33	20 18 3.8	4.60	24.4	284 66	5604
4615	9	38 16.68	16 38 42.4	6.94	24.5	345 70	5605
	8.9	16.79	....			342 62*	5606
4616	1	38 31.96	16 30 50.6	7.02	25.1	345 71	5607
4617	7	38 33.94	18 6 54.4	6.01	25.2	278 11	5608
4618	8	38 35.53	30 1 4.6	0 57.76	25.1	353 114	5609
4619	8.9	38 38.73	23 42 36.3	1 2.32	25.3	280 15	5610
	8	38.75	38.4			362 14	5611
4620	9	38 41.16	20 19 26.6	4.59	25.4	284 68	5612
4621	9	38 48.43	19 3 9.0	5.42	25.6	359 124	5613
4622	9	38 51.61	18 54 7.0	5.51	25.7	359 122	5614
4623	6.7	38 52.52	27 12 8.5	0 59.86	25.7	396 8	5615
	6.7	52.77	10.2			287 18	5616
4624	9	38 54.20	28 55 8.3	58.60	25.8	333 65	5617
4625	9	38 54.30	16 44 10.9	1 6.89	25.9	342 63	5618
4626	8	38 54.74	28 44 38.9	0 58.73	25.8	333 66	5619
	9	55.06	37.6			282 6	5620
4627	9	38 56.96	20 16 34.2	1 4.62	26.0	284 69	5621
4628	8.9	38 57.67	16 46 5.2	6.87	26.0	342 64*	5622
4629	8.9	38 59.00	24 4 44.7	2.08	26.0	362 15	5623
4630	9	38 59.08	27 6 53.8	0 59.93	26.0	287 19	5624
	9	59.16	52.9			396 9	5625
4631	9	39 0.10	25 41 1.9	1 0.95	26.0	360 71	5626
4632	6.7	39 7.93	23 18 37.4	2.60	26.3	364 77	5627
4633	8	39 7.95	25 29 12.6	1.10	26.3	360 70	5628
4634	6.7	39 18.03	30 26 0.2	0 57.45	26.6	353 115	5629
4635	8.9	39 20.15	26 0 6.9	1 0.73	26.7	360 72	5630
4636	9	39 22.21	24 44 34.6	1.62	26.8	362 17	5631
4637	9	39 23.57	18 22 10.0	5.86	26.9	278 12	5632
4638	8	39 24.68	16 19 35.7	7.15	27.0	345 72	5633
4639	9	39 24.87	24 1 49.0	2.11	26.9	280 16	5634
	8.9	25.19	49.5			362 16	5635
4640	9	39 29.21	28 19 0.7	0 59.05	27.1	333 67	5636
4641	8	39 30.97	20 37 13.0	1 4.41	27.2	284 70	5637
4642	9	39 32.43	18 21 23.5	5.87	27.3	278 13	5638
4643	9	39 35.12	16 46 43.6	6.87	27.4	345 73	5639
4644	8.9	39 36.42	23 18 32.2	2.61	27.3	364 78	5640
4645	9	39 38.25	16 42 29.9	6.91	27.4	345 74	5641
4646	8	39 40.58	20 35 56.9	4.42	27.5	284 71	5642
4647	8	39 42.71	23 6 43.9	2.74	27.6	330 35	5643
	9	42.80	40.3			364 79	5644
4648	9	6 39 48.48	20 36 13.0	1 4.42	1 27.8	284 72	5645

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
4649	8.9	$6^h 39^m 49^s.41$	16° 52′ 44″.0	1^m $6^s.81$	1′ 27″.9	342 65	5646
	9	49.63	50.2			345 75	5647
4650	9.0	39 53.23	18 29 47.4	5.78	28.0	278 15	5648
4651	8.9	39 54.93	18 28 8.2	5.80	28.0	278 14	5649
4652	9	39 56.33	19 2 21.3	5.44	28.1	359 125	5650
4653	9	40 2.68	18 56 26.6	5.50	28.3	359 126	5651
4654	8	40 3.81	25 11 32.9	1.31	28.3	362 18	5652
4655	8.9	40 4.94	17 31 22.2	6.40	28.4	395 11	5653
4656	8	40 5.01	28 39 18.8	0 58.81	28.3	282 7	5654
4657	9	40 5.22	17 35 45.5	1 6.36	28.4	395 10	5655
4658	8.9	40 6.96	20 39 16.8	4.39	28.5	284 73*	5656
4659	7.8	40 8.61	22 59 31.9	2.83	28.5	330 36	5657
	7.8	8.81	33.2			364 80	5658
4660	9	40 10.62	30 19 23.2	0 57.55	28.5	353 116	5659
4661	9	40 21.17	25 50 27.3	1 0.86	28.9	360 73	5660
4662	8.9	40 21.24	18 38 8.3	5.70	29.0	278 16	5661
4663	8	40 22.18	28 2 11.5	0 59.27	29.0	333 68	5662
	8.9	22.19	16.5			396 10	5663
4664	8	40 24.69	23 59 12.5	1 2.16	29.1	280 17	5664
4665	7.8	40 26.76	29 24 15.6	0 58.25	29.1	282 8	5665
4666	9	40 28.21	25 3 22.9	1 1.41	29.1	362 19	5666
4667[1]	8.9	40 35.09	20 31 4.1	4.48	29.5	284 74	5667
4668	8.9	40 36.38	30 35 4.9	0 57.35	29.5	282 9*	5679*
	8	36.83	4.3			353 117	5668
4669	9	40 40.04	25 0 45.3	1 1.45	29.6	280 18	5669
	9	40.09	45.4			287 20	5670
	8.9	40.27	45.5			362 20	5671
4670	9	40 52.59	27 58 53.0	0 59.32	30.0	333 69	5672
4671	8.9	40 56.92	19 0 22.5	1 5.47	30.3	359 127	5673
	8.9	57.11	19.7			395 13	5674
	8.9	57.17	24.1			359 130	5675
4672	7	40 57.39	17 20 51.9	6.52	30.3	395 12	5676
4673	7	40 57.78	22 53 39.3	2.91	30.3	330 37	5677
	7.8	57.81	37.3			364 81	5678
4674	9	40 58.65	25 52 33.8	0.84	30.3	360 74	5680
4675	8.9	41 16.92	30 29 49.3	0 57.43	30.9	353 118	5681
4676	9	41 20.30	25 33 51.4	1 1.07	31.0	287 22	5682
4677	9.0	41 23.50	22 50 7.4	2.95	31.1	364 82	5684
	9	23.57	12.4			330 38	5683*
4678	8	41 25.19	25 31 28.0	1.10	31.2	287 21	5685
4679	8.9	41 26.50	30 47 56.5	0 57.20	31.3	282 10	5686
	7.8	26.55	50.5			353 120	5687
4680	9	41 28.34	24 59 60.9	1 1.47	31.4	280 19	5688
	9	28.49	59.2			362 21	5689
4681	7.8	6 41 29.51	24 46 58.3	1 1.62	1 31.4	362 23	5690

[1]) Ende eines Sternhaufens, dem auch Nr. 4641, 4646, 4648 und 4656 angehören.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4682	8.9	6^h 41^m $29^s.62$	17° 4′ 3″.0	1^m $6^s.70$	1′ 31″.5	342 68	5691
	8.9	29.72	2.2			342 66	5692
	8.9	29.81	3.1			345 76	5693
4683	9	41 31.12	30 37 13.0	0 57.34	31.4	353 119	5694
4684	8.9	41 31.81	18 58 20.6	1 5.49	31.6	359 128	5695
	9	31.90	18.1			395 14	5696
	9	32.01	20.9			278 17	5697
4685	9	41 32.47	24 55 52.6	1.51	31.5	362 22	5698
4686	9	41 36.47	18 58 6.4	5.50	31.8	278 18	5699
	8.9	36.61	7.7			359 129	5700
	9	36.81	6.0			395 15	5701
4687	9	41 38.05	28 3 20.1	0 59.28	31.7	396 11	5702
4688	8	41 53.26	27 25 53.1	59.74	32.2	333 70	5703
4689	8.9	41 55.51	26 22 19.7	1 0.50	32.2	360 75	5704
	9	55.62	22.9			287 23	5705
4690	8	42 4.29	16 2 39.5	7.34	32.7	345 78	5706
4691	9	42 5.27	19 23 36.3	5.22	32.7	359 131*	5707*
4692	9	42 5.85	24 24 2.5	1.89	32.6	280 20	5708
4693	8.9	42 9.70	17 5 51.7	6.69	32.9	345 77	5709
	9	9.71	49.9			278 19	5710
	8.9	9.74	50.0			342 67	5711
4694	9	42 12.00	22 45 27.8	3.01	33.0	330 40	5712
4695	8.9	42 15.40	30 16 19.6	0 57.62	33.0	282 11	5713
4696	8	42 17.79	22 43 38.1	1 3.03	33.2	330 39	5714
	8.9	18.09	32.6			364 83	5715
4697	8.9	42 22.63	20 15 39.2	4.67	33.4	284 75	5716
4698	8.9	42 33.14	15 44 51.8	7.53	33.7	345 80	5717
4699	8	42 35.10	27 12 57.5	0 59.90	33.7	396 12	5718
	8	35.22	57.8			360 76	5719
	7	35.22	58.2			333 71	5720
	8.9	35.25	60.5			287 24	5721
4700	7.8	42 41.20	18 17 42.0	1 5.94	34.0	395 16	5722
4701	7.8	42 41.46	28 2 56.5	0 59.30	33.9	396 13	5723
4702	9	42 42.99	24 50 12.5	1 1.60	34.0	362 24	5724
4703	9	42 43.05	28 12 16.7	0 59.18	34.0	396 14	5725
4704	8.9	42 44.15	18 14 50.9	1 5.97	34.1	395 17	5726
4705	9	42 45.52	22 32 26.8	3.16	34.2	364 84	5727
4706	8.9	42 49.35	27 11 58.0	0 59.92	34.2	333 72	5728
	9	49.56	62.3			360 77	5729
4707	9	42 56.74	24 26 55.9	1 1.87	34.5	280 21	5730
4708	8	43 0.89	16 8 29.1	7.29	34.7	345 79	5731
4709	8	43 1.62	29 34 38.2	0 58.16	34.7	282 12	5732
4710	7.8	43 10.95	19 13 1.9	1 5.35	35.1	359 132	5733
4711	8.9	43 17.20	19 5 41.7	5.43	35.3	359 133	5734
4712	8.9	43 23.70	24 2 46.7	2.15	35.4	362 26	5735
4713	7.8	6 43 24.01	28 48 18.8	0 58.75	1 35.5	349 1	5736
	7.8	24.09	17.4			282 13	5737

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
4714[1])	8	$6^h 43^m$	$24^s.70$	23° 58′		29″.8	1^m	$2^s.20$	1′ 35″.6	280	23	5738
	7.8		24.88			30.9				362	27	5740
4715[1])	9	43	24.75	23	58	1.4		2.20	35.6	280	22	5739
4716	9	43	25.40	20	17	41.7		4.66	35.6	284	76	5741
4717[2])	9	43	28.08	23	54	17.4		2.25	35.7	280	24	5742
4718[2])	7	43	30.51	23	54	25.6		2.25	35.7	280	25	5743
	7		30.66			28.2				362	28	5744
4719	7.8	43	32.53	28	29	3.5	0	58.99	35.8	396	15	5745
4720	9	43	33.23	18	26	59.6	1	5.85	35.9	395	18	5746
4721	9	43	33.78	22	18	14.8		3.33	35.9	364	85	5747
4722	9	43	33.81	17	4	41.2		6.71	35.9	342	70	5748
	9.0		33.94			35.9				278	22	5749
4723	7.8	43	36.64	17	7	14.1		6.69	36.0	342	69	5750
	7		36.71			15.3				278	20	5751
4724	9	43	38.69	19	9	16.3		5.40	36.1	359	134	5752
4725	7.8	43	38.97	15	51	36.6		7.47	36.1	345	81	5753
4726	8.9	43	40.48	16	46	13.4		6.90	36.1	342	72	5754
4727	8	43	40.58	24	49	44.6		1.61	36.0	362	25	5755
4728	6	43	40.73	16	54	50.6		6.82	36.1	342	71	5756
	6		41.07			49.0				278	23	5757
4729	9	43	42.71	15	47	18.2		7.52	36.2	345	82	5758
4730	8.9	43	45.93	18	27	16.5		5.84	36.3	395	19	5759
4731	9	43	59.05	22	44	52.6		3.04	36.8	330	41	5760
4732	9	44	3.26	20	11	16.3		4.73	36.9	284	77	5761
4733	7	44	5.91	27	9	49.9	0	59.96	36.9	396	16	5762
	7		6.13			49.0				333	73	5763
	7		6.32			53.1				287	25	5764
	7.8		6.34			49.9				360	78	5765
4734	9	44	7.28	18	14	35.6	1	5.98	37.1	395	20	5766
4735	9	44	8.40	17	7	48.6		6.68	37.1	278	24	5767
	9		8.54			51.7				278	21	5768
4736	9	44	13.77	26	36	4.4		0.37	37.2	287	27	5769
4737	8.9	44	17.75	23	29	16.8		2.54	37.4	280	26	5770
4738	8.9	44	20.52	27	8	13.5	0	59.99	37.5	333	74	5771
	9		20.67			18.9				360	79	5772
4739	8.9	44	24.00	22	49	17.6	1	3.00	37.7	330	42	5773
	9		24.29			18.5				364	86	5774
4740	8	44	30.28	18	15	37.9		5.97	37.9	395	21	5775
4741	8.9	44	30.30	19	24	51.6		5.24	37.9	284	78	5776
4742	7.8	44	31.48	26	57	23.2		0.12	37.9	333	75	5777
	8.9		31.52			18.6				360	80	5779
	8.9		31.58			24.5				396	17	5778
	8.9		31.61			24.7				287	26	5780
4743	9.0	44	40.22	15	36	48.8		7.63	38.3	345	84	5781
4744	9	6 44	45.30	22	48	5.4	1	3.01	1 38.4	330	43	5782

[1]) Dplx. IV. Cl.

[2]) Dplx. IV. Cl.; in Zone 362 Zeit unsicher.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4745	9	$6^h 44^m 50^s.94$	15° 39′ 21″.4	$1^m 7^s.61$	1′ 38″.6	345 83	5783
4746	8	44 54.63	29 16 27.1	0 58.42	38.7	282 15	5784
4747	8	44 56.73	31 6 18.7	57.02	38.8	282 14	5785
4748	8.9	45 1.17	28 45 27.2	58.81	38.9	349 2	5786
4749	9	45 2.75	26 52 39.3	1 0.18	39.0	360 82	5787
4750	9	45 4.91	19 30 52.7	5.18	39.1	284 79	5788
4751	8.9	45 9.94	23 28 15.0	2.56	39.3	280 28	5789
	8	10.08	20.3			362 29	5791
4752	7.8	45 9.99	27 5 14.8	0.03	39.2	396 18	5790
	7	10.21	10.3			333 76	5792
	8	10.41	10.7			360 81	5793
4753	9	45 11.55	22 54 52.5	2.94	39.3	330 44	5794
4754	7.8	45 16.21	17 4 8.2	6.73	39.5	342 73	5795
	8.9	16.33	8.7			278 25	5796
4755	9	45 17.14	28 54 21.6	0 58.70	39.5	349 3	5797
4756	9	45 21.66	15 5 47.1	1 7.95	39.8	345 85	5798
4757	9.0	45 22.74	17 7 5.5	6.70	39.8	342 74	5799
4758	8.9	45 23.38	19 5 12.7	5.46	39.8	284 80	5800
	8	23.55	9.7			359 135	5801
4759	8.9	45 25.30	15 1 59.6	7.99	39.9	345 86	5802
4760	7.8	45 26.55	23 37 35.9	2.46	39.9	280 27	5803
	7	26.69	39.8			362 30	5804
4761[1])	9	45 29.15	18 27 40.1	5.86	40.1	278 26	5805
	8.9	29.68	41.2			395 22	5806
4762	7.8	45 33.76	26 21 34.1	0.56	40.1	360 84	5807
	7.8	34.34	35.6			287 28	5809
4763	7	45 34.32	22 7 36.9	3.47	40.2	364 87	5808
4764	9	45 39.49	27 0 14.4	0.10	40.3	333 77	5810
	9	39.64	12.6			360 83	5811
4765	9	45 40.90	22 2 16.3	3.53	40.4	364 88	5812
4766	8	45 41.78	29 12 0.6	0 58.49	40.4	282 16	5813
4767	7.8	45 46.15	26 24 23.1	1 0.53	40.5	287 29	5814
	7.8	46.21	21.6			360 85	5815
4768	8.9	45 46.51	26 43 10.7	0.31	40.5	333 78	5816
4769	8.9	46 1.40	22 1 19.4	3.55	41 1	364 89	5817
4770	9.0	46 5.21	18 28 5.9	5.86	41.3	395 23	5818
4771	9	46 15.72	29 5 6.7	0 58.58	41.6	349 5	5819
	8.9	16.14	9.6			282 17	5820
4772	9	46 18.85	23 26 3.5	1 2.60	41.7	280 29	5821
4773	9.0	46 19.41	17 7 24.6	6.71	41.8	342 75	5822
4774	...	46 21.68	17 26 29.2	6.51	41.9	342 76	5823
4775	9	46 23.94	25 22 54.0	1.26	41.9	287 31	5824
4776	9	46 28.45	15 17 30.7	7.84	42.1	345 87	5825
4777	8	46 29.64	22 52 2.6	2.99	42.2	280 30	5826
	7.8	29.73	7.5			330 45	5827
4778	8.9	6 46 34.27	18 49 19.9	1 5.64	1 42.4	359 136	5828

[1]) Zone 395: Dplx. III. Cl. bor.; austr. 9.0^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone	Nummer	Alte Nummer
4779	8.9	$6^h\ 46^m\ 34^s.86$	19° 8′ 51″.9	$1^m\ 5^s.43$	1′ 42″.4	284	81	5829
	8	35.20	48.0			359	139	5830
4780	8.9	46 35.62	28 55 9.7	0 58.71	42.3	349	4	5831
	8.9	35.81	10.7			282	18	5833
4781	8.9	46 35.64	21 39 17.9	1 3.80	42.4	364	90	5832
4782	7	46 35.86	25 56 13.4	0.88	42.3	287	30	5834
	7.8	36.02	13.0			360	86	5835
4783	8.9	46 39.58	22 55 52.7	2.95	42.6	330	46	5836
4784	9	46 41.08	27 46 30.1	0 59.56	42.5	396	21	5837
4785	9	46 41.54	23 42 13.6	1 2.43	42.6	362	31	5838
4786	8.9	46 45.33	19 24 15.8	5.27	42.7	284	83	5839
4787	6.7	46 45.66	18 51 6.3	5.62	42.7	278	29	5840
	5	45.76	4.1			359	137	5841
4788	5.6	46 47.75	18 45 9.9	5.68	42.8	359	138	5842
	6.7	47.78	9.8			278	28	5844
4789	9	46 47.76	18 35 1.3	5.79	42.8	278	27	5843
4790	8	46 50.66	19 12 11.2	5.40	42.9	284	82	5845
	7.8	50.80	11.9			359	140	5846
4791	8	46 53.77	18 15 48.3	6.00	43.0	395	24	5847
4792	6.7	46 58.41	26 46 27.3	0.29	43.1	333	79	5848
	7	58.65	25.7			396	19	5849
4793	8.9	46 59.55	23 59 8.1	2.24	43.2	362	32	5850
4794	8.9	47 1.90	23 56 7.2	2.27	43.3	362	33	5851
4795	9	47 5.92	25 21 59.1	1.28	43.4	287	32	5852
4796	8.9	47 6.39	22 47 19.4	3.05	43.5	330	47	5853
	8.9	6.90	17.2			280	31	5855
4797	8.9	47 6.65	21 52 32.5	3.66	43.5	364	91	5854
4798	9	47 13.07	23 55 48.0	2.28	43.7	362	34	5856
4799	9	47 26.17	15 24 37.4	7.78	44.2	345	88	5857
4800	8.9	47 26.55	18 22 55.0	5.93	44.2	395	25	5858
4801	8	47 27.44	21 41 54.8	3.78	44.2	364	92	5859
4802	8	47 27.47	17 43 12.8	6.34	44.2	395	26	5860
	8.9	27.71	11.6			278	30	5861
4803	8.9	47 30.33	27 39 54.6	0 59.65	44.2	396	20	5862
4804	7	47 35.64	28 20 16.3	59.16	44.4	349	6	5863
4805	8	47 36.93	24 2 53.3	1 2.20	44.5	362	35*	5864*
4806	9	47 50.49	19 16 53.6	5.36	45.1	284	84	5865
	8.9	50.66	49.3			359	141	5866
4807	9	47 51.76	25 39 23.6	1.09	45.1	360	89	5867
4808	4	47 54.63	24 0 1.3	2.24	45.2	362	36	5868
4809	9	47 54.85	22 55 17.1	2.97	45.2	330	49	5869
4810	9	47 54.90	26 40 45.8	0.37	45.2	287	33	5870
4811	8	47 57.91	17 43 53.4	6.34	45.3	278	31	5871
	7.8	58.32	....			395	27*	5872
4812	8	48 3.10	27 34 32.3	0 59.73	45.4	396	22	5873
4813	8.9	48 4.43	22 51 46.1	1 3.01	45.5	280	32	5874*
	8.9	4.46	47.1			330	48	5875
4814	9	6 48 4.92	25 53 16.7	1 0.93	1 45.5	360	87	5876

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: —	Zone	und Nummer	Alte Nummer
4815	9	$6^h\ 48^m\ 9^s.69$	19° 4′ 47″.4	$1^m\ 5^s.49$	1′ 45″.8	359	142	5877
4816	9	48 14.40	17 0 30.1	6.80	45.9	342	77	5878
4817	9	48 22.29	21 41 3.7	3.80	46.2	364	93	5879
	8.9	22.42	2.7			364	95	5880
4818	9	48 23.91	25 52 2.3	0.95	46.2	360	88	5881
4819	8.9	48 25.56	30 25 40.8	0 57.61	46.2	282	19	5882
4820	7.8	48 25.86	15 30 55.2	1 7.72	46.2	345	89	5883
4821	8.9	48 27.04	23 0 55.5	2.92	46.3	330	50	5884
4822	9	48 27.55	19 22 16.8	5.31	46.4	359	143	5885
4823	8.9	48 31.37	24 7 48.4	2.16	46.4	362	37	5886
4824	8.9	48 33.18	27 22 22.1	0 59.88	46.5	349	8	5887
	8	33.49	21.5			396	23	5888
4825	8.9	48 35.30	17 1 ...	1 6.79	46.7	342	78	5889
	8	35.41	36.4			278	32	5890
4826	8	48 40.23	22 45 7.8	3.10	46.8	330	51	5891
	8	40.48	5.3			280	33	5892
4827	9	48 40.52	16 28 0.4	7.14	46.8	345	91	5893
4828	8.9	48 48.81	21 41 1.1	3.81	47.2	364	96	5894
	8.9	48.99	0.8			364	94	5895
4829	8	48 52.15	28 11 22.8	0 59.29	47.2	349	7	5896
	8.9	52.21	23.4			396	24	5897
4830	9	49 1.51	16 20 53.6	1 7.21	47.6	345	92	5898
4831	5	49 6.99	19 56 53.8	4.94	47.8	284	86	5899
	5	7.17	56.5			395	28	5900
4832	7	49 10.71	21 50 55.0	3.70	47.9	364	97	5901
4833	9	49 11.14	15 56 41.9	7.46	47.9	345	90	5902
4834	9	49 20.74	24 11 40.7	2.13	48.2	362	38	5903
4835	7.8	49 21.38	19 34 17.7	5.19	48.3	284	85	5904
	7	21.45	14.0			359	144	5905
4836	7	49 21.74	28 50 47.6	0 58.82	48.2	282	20	5906
4837	5.6	49 26.79	16 51 50.2	1 6.90	48.5	342	79	5907
	6	27.02	47.6			278	33	5908
4838	5	49 28.16	22 45 7.8	3.11	48.5	330	52	5909
4839	8.9	49 28.85	26 56 52.4	0.20	48.5	360	92	5910
	8	29.09	48.7			349	9	5911
	8.9	29.57	52.2			287	34	5913
4840	8	49 29.46	28 27 51.1	0 59.10	48.5	396	25	5912
4841[1])	8.9	49 35.95	17 0 35.9	1 6.81	48.8	342	80	5914
4842	8.9	49 39.01	22 49 14.4	3.06	49.0	330	53	5915
4843	9.0	49 42.99	19 51 41.3	5.01	49.1	284	87	5916
4844	7.8	49 44.51	25 19 42.6	1.35	49.0	360	90	5917
4845	8.9	49 47.69	26 56 21.7	0.21	49.1	349	10	5918
	8.9	48.05	27.9			360	93	5919
	8.9	48.06	24.3			287	35	5920
4846	9	49 50.74	16 18 44.3	7.24	49.3	345	93	5921
4847	7.8	6 50 13.80	22 27 9.2	1 3.32	1 50.1	330	54*	5922

[1]) Nach Cord. AR. 3^s zu gross. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
4848	8.9	$6^h 50^m$	$14^s.00$	16° 53′	6″.9	1^m	$6^s.89$	1′ 50″.2	342	81	5923
	9		14.21		6.4				278	35	5924
4849	9.0	50	14.83	19 46	35.7		5.07	50.2	284	89	5925
4850	8.9	50	15.22	22 27	51.3		3.31	50.2	330	55	5926
4851	8	50	21.77	16 54	16.4		6.88	50.5	342	82	5927
	8		21.91		14.3				278	34	5928
4852	9	50	23.04	19 56	19.2		4.96	50.5	359	146	5929
	9		23.10		21.7				395	29	5930
	9		23.11		21.8				284	88	5931
4853	7.8	50	26.65	25 42	57.5		1.09	50.6	287	36	5932
	7.8		27.15		57.8				360	91	5934
4854	8	50	27.04	19 31	6.8		5.23	50.7	359	145	5933
4855	7	50	28...	19 14	32.0		5.41	50.7	395	30	5935
4856	8	50	38.56	16 11	26.4		7.33	51.0	345	94	5936
4857	9	50	41.82	24 19	15.1		2.06	51.1	362	39	5937
4858	9	50	44.41	16 53	57.3		6.89	51.3	342	83	5938
	9		44.80		56.9				278	36	5939
4859	9	50	46.31	21 46	31.6		3.77	51.3	364	98	5940
4860	9	50	49.61	16 19	31.4		7.25	51.5	345	96	5941
4861	8.9	50	52.16	16 17	36.1		7.27	51.6	345	95	5942
4862*	9	50	58.64	24 16	42.2		2.09	51.7	362	41	5943
4863	9	50	59.40	24 15	32.0		2.11	51.7	362	40	5944
4864	8.9	50	59.87	28 30	17.2	0	59.10	51.7	396	26	5945
4865	8	51	0.44	24 57	19.7	1	1.63	51.7	287	38	5946
4866	8	51	7.72	25 37	19.8		1.17	52.0	287	37	5947
4867	9	51	10.18	19 7	30.5		5.49	52.2	395	31	5948
4868	5.6	51	22.64	24 26	18.5		1.99	52.5	362	42	5949
4869	8.9	51	22.75	29 17	54.2	0	58.52	52.5	282	21	5950
4870	9	51	23.69	26 59	25.7	1	0.20	52.6	396	27	5951
	8		23.85		28.5				349	11	5952
	8.9		24.09		29.6				360	94	5953
4871	9	51	28.40	21 44	23.2		3.80	52.8	364	99	5954
4872	8.9	51	30.50	26 56	9.6		0.24	52.8	349	12	5955
	9		30.61		6.0				360	95	5956
	9		30.85		10.2				396	28	5957
4873	8.9	51	34.91	17 34	48.8		6.47	53.0	278	38	5958
4874	8.9	51	38.39	19 54	44.3		5.00	53.1	359	147	5959
4875	9	51	42.00	17 4	34.3		6.79	53.3	342	85	5960
4876	7	51	42.62	27 20	23.5	0	59.96	53.2	349	14	5961
	7		42.63		23.6				396	29	5962
4877	8	51	43.14	22 40	40.0	1	3.19	53.3	280	34	5963
4878	8	51	45.39	21 40	15.6		3.85	53.4	364	100	5964
4879	9	51	50.97	16 56	45.1		6.87	53.6	345	97	5965
	8.9		51.14		44.2				342	84	5966
	9		51.48		39.8				278	37	5967
4880	8.9	51	54.42	20 19	51.3		4.73	53.8	284	90	5968
4881	8.9	51	58.29	19 53	43.8		5.01	53.9	359	148	5969
4882	9	6 52	4.22	21 50	19.2	1	3.75	1 54.1	364	101	5970

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
4883	9	6h 52m 5s.13	22° 45′ 26″.1	1m 3s.14	1′ 54″.1	280 35	5971
4884	7	52 6.03	26 57 54.6	0.23	54.1	349 13	5972
	6	6.06	57.3			396 30	5973
	6.7	6.08	52.6			360 96	5974
4885	8.9	52 8.32	17 25 53.3	6.57	54.2	278 39	5975
4886	9	52 12.27	19 7 46.2	5.50	54.4	395 32	5976
4887	9	52 16.24	19 53 17.4	5.02	54.5	359 149	5977
4888	8	52 16.26	20 24 51.4	4.68	54.5	284 91	5978
4889	9	52 18.10	19 12 36.1	5.45	54.6	395 33	5979
4890	9	52 18.33	22 20 9.7	3.42	54.6	364 102	5980
	8.9	18.39	11.1			330 57	5981
4891	9	52 22.37	19 54 48.4	5.00	54.8	359 150	5982
4892	9	52 23.31	26 57 17.7	0.24	54.7	360 97	5983
4893	8	52 23.61	22 20 8.8	3.42	54.8	330 56	5984
	8.9	23.63	6.5			364 103	5985
4894	5	52 27.01	25 12 47.4	1.47	54.8	287 39	5986
	6	27.48	53.0			362 43	5987
4895	7.8	52 32.70	26 30 51.4	0.56	55.0	360 98	5988
4896	9	52 34.81	17 28 8.2	6.55	55.2	278 40	5989
4897	9	52 39.23	27 51 49.2	0 59.59	55.3	349 15	5990
4898	8.9	52 39.52	20 35 27.1	1 4.57	55.4	284 92	5991
4899	2	52 43.84	28 46 20.3	0 58.93	55.4	396 31	5992
	2	44.08	14.1			282 22	5995
4900	9	52 43.87	26 40 6.6	1 0.45	55.4	360 99	5993
4901	9.0	52 43.96	16 52 35.2	6.92	55.5	345 98	5994
	9	44.55	35.7			342 86	5996
4902	9	52 49.12	25 8 2.3	1.53	55.6	287 40	5997
	9	49.59	5.5			362 44	5998
4903	9	52 52.18	24 44 15.2	1.81	55.7	287 41	5999
4904	9	52 53.06	18 39 47.0	5.81	55.8	395 34	6000
4905	8.9	53 1.82	24 6 57.3	2.24	56.0	362 45	6001
4906	9	53 8.33	27 40 8.8	0 59.74	56.2	349 16	6002
4907	9	53 8.38	19 50 33.7	1 5.06	56.3	359 152	6003
4908	8	53 11.08	28 45 37.5	0 58.95	56.3	396 32	6004
	7.8	11.16	35.9			282 23	6005
4909	9	53 11.82	20 35 18.1	1 4.58	56.4	284 93	6006
4910	8	53 15.93	22 54 0.5	3.06	56.6	280 36	6007
	7.8	16.00	1.6			362 46	6008
4911	9	53 16.45	16 28 7.8	7.18	56.6	345 99	6009
4912	8.9	53 24.74	16 7 1.6	7.40	56.9	345 100	6010
4913	8.9	53 28.99	22 2 25.2	3.63	57.0	330 58	6011
4914	8	53 36.63	27 41 14.2	0 59.74	57.2	349 17	6012
4915	6	53 38.29	19 57 11.6	1 4.99	57.4	359 151	6013
4916	9.0	53 40.06	16 49 51.8	6.96	57.5	342 88	6014
4917	8.9	53 42.29	22 2 0.1	3.64	57.6	330 59	6015
4918	8.9	53 43.13	22 30 48.7	3.32	57.6	364 104	6016
4919	6.7	6 53 43.58	19 35 42.7	1 5.22	1 57.6	359 154	6017

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
4920	7	$6^h 53^m 43^s.72$	22° 48′ 10″.5	1^m $3^s.13$	1′ 57″.6	280 37	6018
	7.8	43.73	14.0			362 47	6019
4921	9.0	53 47.08	16 57 32.7	6.88	57.8	342 87	6021
4922	8	53 48.36	28 11 40.9	0 59.37	57.7	396 33	6022
	7	48.45	44.4			289 1	6023
4923	9	53 48.51	25 52 27.2	1 1.03	57.7	287 42	6024
4924	8	53 49.62	22 30 50.3	3.32	57.8	364 105	6025
4925	8.9	53 49.64	19 49 32.0	5.08	57.9	359 153	6026
4926	8	53 52.85	29 29 54.3	0 58.41	57.9	282 24	6027
4927	9	53 56.30	26 15 16.6	1 0.77	58.0	360 101	6028
4928	6.7	53 56.89	21 54 45.8	3.72	58.1	330 60	6029
4929	9	54 5.65	19 42 35.9	5.16	58.4	359 155	6030
4930	9	54 5.77	18 5 40.2	6.18	58.4	278 41	6031
4931	7	54 6.65	20 25 58.3	4.69	58.4	284 95	6032
4932	8.9	54 6.76	29 52 57.2	0 58.13	58.4	282 26*	6020*
4933	7	54 8.12	22 26 18.3	1 3.38	58.5	364 106	6033
4934	8.9	54 12.93	27 35 37.7	0 59.82	58.6	349 19	6034
4935	7.8	54 13.25	20 28 6.9	1 4.67	58.7	284 94	6035
4936	8	54 13.83	29 52 19.0	0 58.14	58.6	282 25	6036
4937	9	54 16.64	22 54 20.8	1 3.07	58.8	280 39	6037
4938	9	54 16.93	22 12 50.9	3.53	58.8	364 107	6038
4939	8	54 17.84	26 20 23.5	0.71	58.7	360 100	6039
4940	8.9	54 25.57	27 32 57.7	0 59.85	59.0	349 18	6040
4941	7.8	54 29.04	22 10 21.7	1 3.56	59.3	364 108	6041
4942	9	54 31.98	25 46 9.6	1.12	59.3	287 45	6042
4943	9.0	54 38.65	18 5 22.7	6.19	59.5	278 42	6043
4944	7.8	54 41.35	25 53 7.0	1.04	59.5	287 43	6044
4945	7.8	54 41.49	21 45 30.8	3.84	59.6	330 61	6045
4946	9	54 42.02	22 18 57.7	3.47	59.7	364 109	6046
4947	9	54 44.03	26 18 55.4	0.74	59.7	360 102	6047
4948	8.9	54 44.90	22 48 29.5	3.14	59.8	280 38	6048
	8	45.17	31.4			362 48	6049
4949	9	54 46.25	20 21 40.1	4.75	59.8	284 96	6050
4950	7	54 46.77	28 16 45.0	0 59.33	59.8	396 34	6051
	7	46.81	48.9			289 2	6052
4951	8	54 48.33	27 33 58.6	59.85	1 59.8	349 20	6053
4952	8	54 49.50	21 5 31.2	1 4.27	2 0.0	330 62	6054
4953	9	54 57.91	22 21 6.8	3.45	0.2	364 110	6055
4954	9.0	54 58.42	17 55 15.8	6.30	0.2	278 44	6056
4955	9	55 3.67	16 51 46.0	6.96	0.4	342 89	6057
4956	8.9	55 4.21	22 58 48.9	3.03	0.4	280 40	6058
	8.9	4.32	52.0			362 50	6059
4957	7.8	55 4.62	15 10 25.9	7.99	0.5	345 101	6060
4958	6.7	55 4.63	25 44 25.7	1.15	0.4	287 44	6061
4959	8.9	55 8.32	30 20 39.6	0 57.80	0.5	282 27	6062
4960	8.9	55 11.78	22 27 4.1	1 3.39	0.7	364 111	6063
4961	8	55 12.42	27 28 40.3	0 59.92	0.7	349 21*	6064*
4962	9	6 55 15.61	16 26 43.6	1 7.22	2 0.9	342 90	6065

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
4963	8	$6^h 55^m 17^s.47$	17° 25′ 55″.6	1^m $6^s.61$	2′ 0″.9	278 45	6066
4964	8.9	55 22.28	16 35 5.0	7.13	1.1	342 92	6067
4965	7.8	55 22.65	23 17 24.6	2.83	1.1	280 42	6068
	7	22.78	28.2			362 51	6069
4966	9	55 22.89	18 7 31.5	6.17	1.1	278 43	6070
4967	8.9	55 24.39	17 29 19.6	6.57	1.2	395 35	6072
	8.9	.....	18.3			278 46	6071
4968	8	55 24.42	30 27 22.5	0 57.72	1.1	282 28	6073
4969	8.9	55 28.11	22 53 40.4	1 3.09	1.3	280 41	6074
	8.9	28.15	44.9			362 49	6075
4970	9	55 28.75	15 2 50.7	8.07	1.3	345 103	6076
4971	8.9	55 29.78	25 24 28.1	1.39	1.3	287 46	6077
4972	8	55 30.77	23 14 49.8	2.86	1.3	280 43	6078
	8	30.90	54.4			362 52	6079
4973	9	55 32.44	15 6 26.3	8.04	1.5	345 102	6080
4974	8.9	55 32.81	27 38 52.9	0 59.80	1.4	396 35	6081
	8	33.18	54.3			349 23	6082
4975	9	55 33.27	30 24 26.7	57.75	1.4	282 29	6083
4976	8	55 33.79	21 8 54.5	1 4.25	1.5	330 63	6084
4977	5	55 44.55	27 43 22.9	0 59.75	1.8	396 36	6085
	4	44.63	23.2			349 24	6086
4978	8	55 48.52	27 29 24.3	59.92	1.9	349 22	6087
	8.9	48.67	22.7			396 37	6088
4979	7.8	55 51.76	23 17 10.2	1 2.84	2.1	280 44	6089
	8	52.19	9.3			362 53	6090
4980	8.9	55 52.78	25 29 51.9	1.33	2.1	287 47	6091
4981	7	55 53.19	26 28 54.4	0.64	2.1	360 105	6092
4982	8	55 54.17	26 17 28.5	0.78	2.2	360 103	6093
4983	9	55 59.04	26 21 20.8	0.73	2.4	360 104	6094
4984	7.8	56 1.51	17 22 2.0	6.65	2.5	278 47	6095
	7	1.84	1.6			395 36	6096
4985	8	56 3.85	19 33 20.5	5.28	2.6	284 97	6097
4986	7	56 6.30	16 29 7.1	7.20	2.7	342 91	6098
4987	9	56 15.02	23 5 20.3	2.98	2.9	280 45	6099
4988	9	56 15.41	19 53 54.6	5.06	3.0	359 156	6100
4989	8	56 17.29	21 16 20.0	4.18	3.1	330 64	6101
4990	9	56 20.43	20 6 34.4	4.93	3.2	359 157	6102
4991	8.9	56 22.95	28 4 4.5	0 59.51	3.2	289 3	6103
4992	9.0	56 23.28	17 23 27.9	1 6.64	3.3	278 48	6104
	9.0	23.32	32.5			395 37	6105
4993	9	56 23.64	28 8 32.4	0 59.45	3.2	289 4	6106
4994	9	56 32.10	16 29 55.6	1 7.20	3.6	342 94	6107
4995	9	56 34.07	19 5 46.9	5.58	3.7	284 98	6108
4996	9	56 41.67	26 1 42.0	0.97	3.8	287 48	6109
	9	41.70	42.5			360 107	6110
4997	8	56 45.09	21 13 29.7	4.21	4.1	330 65	6111
4998	8	56 47.24	22 36 2.6	3.31	4.1	364 112	6113
4999	9.0	6 56 49.31	16 33 7.8	1 7.17	2 4.2	342 93	6114

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5000	9	$6^h 56^m 52^s.20$	22° 20′ 58″.6	1^m $3^s.48$	2′ 4″.3	364 115	6115
5001	9	56 52.75	20 26 55.8	4.72	4.3	359 159	6116
5002	9	56 52.93	18 59 49.3	5.64	4.3	284 99	6117
5003	9	56 53.01	22 25 13.6	3.43	4.3	364 113	6118
5004	8.9	56 59.55	15 4 10.8	8.07	4.6	345 104	6119
5005	8	57 3.51	22 21 12.6	3.48	4.7	364 114	6120
5006	8	57 7.37	23 26 18.7	2.76	4.8	362 54*	6112*
5007	9	57 9.46	17 15 26.4	6.73	4.9	395 38	6121
	9.0	9.50	26.1			278 49	6122
5008	8.9	57 10.62	27 50 53.7	0 59.68	4.8	349 25	6123
5009	8.9	57 11.74	23 21 16.1	1 2.81	4.9	362 55	6124
5010	9	57 14.86	25 53 35.5	1.08	5.0	287 49	6125
	9	14.94	36.1			360 106	6126
5011	8.9	57 15.55	20 12 7.6	4.88	5.1	359 158	6127
5012	8.9	57 17.53	16 40 41.4	7.09	5.2	342 95	6128
5013	8.9	57 22.79	21 25 24.2	4.09	5.4	330 66	6129
5014	8	57 23.86	15 6 28.5	8.05	5.4	345 105	6130
5015	9	57 26.11	26 53 18.5	0.38	5.4	396 38	6131
5016	9	57 26.24	20 28 48.1	4.70	5.5	359 160	6132
5017	9	57 26.36	17 13 7.4	6.76	5.5	395 39*	6133
5018	7.8	57 36.49	21 33 14.2	4.01	5.8	330 67	6134
5019	9	57 38.59	28 37 16.8	0 59.13	5.8	289 5	6135
5020	8	57 38.95	25 26 2.6	1 1.41	5.8	360 108	6136
5021	8.9	57 43.06	19 2 8.3	5.63	6.1	284 100	6137
5022	9	57 45.96	26 25 27.0	0.72	6.1	287 51	6138
5023	7	57 47.00	21 2 47.2	4.34	6.2	330 68	6139
5024	7.8	57 47.97	21 13 3.7	4.23	6.2	330 69	6140
5025	8	57 50.85	17 11 15.4	6.79	6.3	395 40	6141
	8.9	51.33	15.7			278 50	6142
5026	9	57 53.49	23 0 4.9	3.06	6.4	280 47	6143
5027	9	57 54.05	26 31 55.3	0.64	6.4	287 50	6144
5028	9.0	57 55.04	16 50 47.5	7.00	6.5	342 97	6145
5029	8.9	57 55.55	23 0 51.2	3.05	6.5	280 46	6146
5030	8.9	57 55.78	26 47 57.3	0.45	6.4	396 39	6147
5031	9	57 55.84	25 27 33.0	1.39	6.5	360 109	6148
5032	8.9	57 57.31	27 17 9.9	0.11	6.5	396 40	6149
5033	8.9	57 57.70	22 31 52.0	3.37	6.6	364 116	6150
5034	8.9	57 58.52	30 22 30.8	0 57.83	6.5	282 30	6151
5035*	7	58 3.74	16 3 34.0	1 7.48	6.8	345 108	6152
5036	9	58 10.48	16 49 38.1	7.01	7.0	342 96	6153
	9	10.70	35.4			278 51	6154
5037	8.9	58 10.97	18 55 30.3	5.71	7.0	284 101	6155
5038	8.9	58 11.67	15 9 56.0	8.03	7.0	345 106	6156
5039[1]	9	6 58 15.73	28 53 2.4	0 58.95	2 7.1	349 26	6157
	9	16.75	3.5			289 7	6158

[1]) Eine Bonn. Beob. gibt $\alpha = 16^s.13$; es scheinen daher beide Zonen in entgegengesetzter Richtung falsch beobachtet zu sein. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : —		Zone und Nummer		Alte Nummer
5040	8.9	6h 58m	20s.44	15° 38′	52″.9	1m	7s.74	2′	7″.4	345	107	6159
5041	6.7	58	23.87	21 48	30.8		3.86		7.5	364	117	6160
5042	7	58	25.89	20 36	28.8		4.64		7.5	359	162	6161
5043	9	58	28.41	17 23	16.7		6.67		7.6	395	41	6162
5044	9	58	29.27	28 40	38.8	0	59.10		7.6	289	6*	6163
5045	8.9	58	33.79	30 33	9.9		57.70		7.7	282	31	6164
5046	9.0	58	34.66	19 5	56.9	1	5.60		7.9	284	102	6165
5047	8	58	38.63	20 29	48.6		4.71		8.0	359	161	6166
5048	9	58	40.72	16 7	18.1		7.45		8.1	345	109	6167
5049	7	58	40.79	21 13	44.8		4.24		8.1	330	70	6168
5050	9	58	49.34	26 23	17.5		0.76		8.4	287	52	6169
5051	9	58	53.20	27 13	40.3		0.17		8.5	396	43	6170
	8.9		53.31		38.3					396	41	6171
5052	9	58	54.99	16 52	9.1		6.99		8.6	342	98	6172
5053	8.9	58	55.96	24 52	39.9		1.81		8.6	360	111	6173
	8.9		56.31		41.7					362	56	6174
5054	8	58	57.66	26 53	27.5		0.41		8.6	396	42	6175
	8		58.17		27.6					287	54	6176
5055	9	59	0.74	26 21	16.7		0.79		8.7	287	53	6177
5056	9	59	3.79	19 11	7.2		5.55		8.9	284	103	6178
5057	8.9	59	6.68	18 17	23.4		6.12		9.0	278	52	6179
5058	9	59	8.05	25 34	25.9		1.33		9.0	360	110	6180
5059	9	59	9.08	19 26	10.1		5.39		9.2	284	104	6181
5060	9	59	9.72	16 9	15.8		7.44		9.2	345	110	6182
5061	9	59	13.32	22 59	24.0		3.09		9.3	280	48	6183
5062	8	59	13.42	20 34	4.6		4.67		9.3	359	163	6184
5063	9	59	15.18	18 29	47.0		5.99		9.3	278	53	6185
5064	9	59	23.79	21 43	22.3		3.93		9.6	364	118	6186
5065	9	59	25.21	28 59	26.7	0	58.89		9.6	349	27	6187
	9		25.95		29.8					289	9	6188
	9		26.00		29.1					282	33	6189
5066	9	59	28.86	15 59	10.3	1	7.54		9.8	345	111	6190
5067	9	59	29.55	24 20	39.6		2.18		9.8	280	49	6191
5068	9	59	29.98	18 29	4.5		6.00		9.9	278	54	6192
5069	9	59	32.69	16 59	16.1		6.93		10.0	342	99	6193
5070	8.9	59	34.83	24 46	56.1		1.89		10.0	360	112	6194
	8.9		35.07		58.7					362	57	6198
5071	8.9	59	34.93	28 50	42.2	0	59.00		10.0	282	32	6195
	8.9		34.96		43.8					349	28	6196
	9		35.00		41.1					396	44	6197
	8.9		35.40		44.4					289	8	6199
5072	8.9	59	39.13	27 4	12.6	1	0.30		10.1	349	29	6200
	9		39.85		11.0					287	55	6201
	8.9		.....		12.7					289	10	6202
5073	9	59	41.39	21 19	10.7		4.19		10.2	330	71	6203
5074	9	59	48.03	17 29	33.1		6.62		10.5	395	42	6204
5075	8.9	6 59	51.22	20 47	13.8	1	4.54	2	10.6	359	164	6205

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5076	8	$6^h 59^m 59^s.18$	24° 27′ 23″.8	1^m $2^s.12$	2′ 10″.8	362 58	6206
	8	59.25	23.6			280 50	6207
5077	9	7 0 1.18	19 25 13.7	5.42	10.9	284 106	6208
5078	7	0 11.37	21 47 10.3	3.90	11.3	364 119	6209
5079	9	0 12.24	19 25 35.6	5.41	11.3	284 105	6210
5080	9	0 13.98	21 54 4.4	3.82	11.4	364 121	6211
5081	9	0 13.99	21 11 50.7	4.28	11.4	359 165	6212
5082	8.9	0 15.35	21 43 49.2	3.94	11.4	364 120	6213
5083	8.9	0 17.65	16 37 29.5	7.16	11.5	345 112	6214
5084	8.9	0 17.73	25 14 33.8	1.58	11.4	360 114	6215
5085	8	0 19.23	21 14 3.4	4.26	11.6	359 166	6216
	8	19.29	4.5			330 73	6217
5086	9	0 21.54	17 23 17.9	6.69	11.6	395 43	6218
5087	7	0 21.93	21 19 46.7	4.20	11.7	330 72	6219
5088	9	0 27.90	19 30 22.0	5.37	11.9	284 107	6220
5089	9	0 30.19	21 32 7.0	4.07	12.0	330 74	6221
5090	9	0 30.44	16 36 8.0	7.18	12.0	345 113*	6222*
5091	9	0 36.65	25 5 20.1	1.70	12.1	280 52	6223
5092	6	0 41.01	24 43 49.9	1.94	12.2	360 113	6224
	6	41.15	54.5			362 59	6225
	6	41.17	51.6			280 51	6226
5093	8.9	0 42.90	21 28 20.3	4.11	12.4	330 75	6227
5094	9	0 48.91	27 10 16.9	0.24	12.6	349 30	6228
	9	49.81	18.9			289 11	6229
5095	8.9	0 50.31	21 58 31.6	3.78	12.7	364 122	6230
5096	9.0	0 52.15	16 54 27.7	6.99	12.8	278 55	6231
5097	7	0 55.24	26 25 36.3	0.77	12.8	287 57	6232
5098	9	0 55.26	16 28 33.0	7.26	12.9	345 114	6233
5099	9	0 58.19	21 31 54.7	4.08	12.9	330 76	6234
5100	9	0 58.91	26 41 14.5	0.59	12.9	349 31	6235
	9	59.31	15.2			289 12	6236
	9	59.42	15.4			287 56	6237
5101	6.7	1 6.56	23 36 37.3	2.71	13.2	362 60	6238
5102	8	1 10.18	25 10 53.2	1.64	13.3	280 53	6239
	8	10.24	54.0			360 115	6240
5103	9	1 12.65	23 44 19.0	2.62	13.4	362 61	6241*
5104	9	1 15.63	16 20 23.3	7.34	13.5	342 100	6242
	9	15.99	31.5			345 115	6243
5105	8	1 16.96	29 18 32.7	0 58.70	13.5	282 34	6244
5106	8	1 18.85	25 22 19.8	1 1.51	13.6	360 116	6245
5107	8	1 20.28	22 10 55.7	3.66	13.7	364 124	6246
5108	9	1 26.68	17 19 27.0	6.74	14.0	395 45	6247
5109	9	1 32.83	16 17 58.2	7.37	14.2	342 101	6248
5110	9	1 34.84	28 1 41.9	0 59.64	14.2	396 45	6249
5111	8.9	1 35.06	21 59 54.7	1 3.78	14.3	364 127	6250
	8.9	35.32	55.6			364 123	6251
5112	8	7 1 35.86	25 3 5.2	1 1.74	2 14.2	360 117	6252
	8	35.90	5.9			280 54	6253

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5113	7	7^h 1^m $41^s.72$	21° 6′ 38″.6	1^m $4^s.36$	2′ 14″.5	359 167	6254
5114	9	1 45.44	17 19 18.7	6.75	14.6	278 56	6255
	8.9	45.78	18.9			395 44	6256
5115	9	1 45.89	21 1 33.5	4.42	14.6	359 168	6257
5116	9	1 53.24	22 12 24.0	3.65	14.9	364 125	6258
5117	9	1 54.40	19 23 43.9	5.46	14.9	284 108	6259
5118	9.0	1 54.51	17 26 1.8	6.68	14.9	395 46*	6260*
	9	54.54	5.7			278 58	6261
5119	8.9	1 55.24	26 2 52.8	1.06	14.9	287 59	6262
5120	9.0	1 57.37	17 23 56.8	6.70	15.0	278 57	6263
	9.0	57.72	58.4			395 47	6264
5121	8.9	1 57.88	29 11 54.5	0 58.79	14.9	282 35	6265
5122	9	1 59.95	22 10 23.1	1 3.67	15.1	364 126	6266
5123	9	2 3.56	24 0 53.5	2.45	15.2	280 55	6267
5124	9	2 8.46	27 57 55.1	0 59.70	15.3	396 46	6268
5125	9	2 11.40	16 17 4.7	1 7.39	15.5	345 116	6269
	9	11.66	1.5			342 102	6271
5126	8	2 11.53	23 50 30.9	2.57	15.5	280 56	6270
	8	11.85	35.1			362 62	6272
5127	9.0	2 13.35	19 18 32.0	5.52	15.6	284 110	6273
5128	2	2 17.55	26 9 31.2	0.99	15.6	287 58	6274
5129	9	2 23.87	19 16 37.1	5.54	15.9	284 109	6275
5130	9	2 25.01	15 55 5.5	7.62	16.0	342 103	6276
5131	9	2 25.77	23 29 43.9	2.81	16.0	362 64	6277
5132	8	2 28.17	23 32 24.6	2.78	16.1	362 65	6278
5133	7	2 33.87	23 48 26.6	2.60	16.3	280 57	6279
	7	34.28	31.3			362 63	6280
5134	8	2 37.04	25 22 51.9	1.53	16.3	287 60	6281
5135	9.0	2 37.32	17 23 59.9	6.71	16.4	395 48	6282
5136	9	2 41.59	26 55 55.6	0.45	16.5	349 32	6283
5137	7	2 47.77	15 59 47.4	7.57	16.8	342 104	6284
	6.7	47.86	49.0			345 117	6285
5138	9	2 48.35	29 45 28.5	0 58.40	16.7	282 36	6286
5139	9	2 49.69	21 27 34.5	1 4.15	16.9	330 77	6287
5140	8.9	2 51.37	27 15 15.2	0.22	16.9	349 34	6288
	8	51.98	15.6			289 13	6290
5141	8.9	2 51.91	20 36 30.5	4.70	16.9	359 169	6289
5142	9	2 55.24	26 52 34.6	0.50	17.0	349 33	6291
5143	9.0	2 57.64	17 31 23.0	6.64	17.1	278 60*	6292
5144	8.9	2 58.03	24 57 4.3	1.83	17.1	360 118	6293
5145	8.9	2 59.34	22 15 23.1	3.63	17.2	330 78	6294
5146	8	3 1.73	27 55 15.2	0 59.75	17.1	396 47	6295
5147	7	3 6.97	15 59 43.7	1 7.58	17.5	342 105	6296
	7	7.26	43.3			345 118	6297
5148	9	3 10.66	17 27 22.6	6.68	17.6	278 59	6298
	8.9	11.12	24.2			395 49	6301
5149	9	7 3 10.67	15 55 51.3	1 7.62	2 17.6	345 119	6299
	9	10.80	50.3			342 106	6300

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5150	8.9	7h 3m 12s.73	27° 7′ 31″.9	1m 0s.32	2′ 17″.6	349 35	6302
5151	8.9	3 14.46	25 29 37.7	1.47	17.6	287 61	6303
5152	8.9	3 17.41	20 24 50.3	4.83	17.8	359 170	6304
5153	9.0	3 18.60	17 38 30.8	6.57	17.8	278 61	6305
	9	18.74	38.3			395 50	6306
5154	8	3 18.91	22 25 36.3	3.53	17.9	330 79	6307
5155	9	3 20.50	21 59 57.8	3.80	17.9	364 128	6308
5156	9	3 23.57	21 53 29.8	3.88	18.0	364 129	6309
5157	8.9	3 26.11	20 26 46.6	4.81	18.1	359 171	6310
5158	8	3 26.95	23 42 6.0	2.69	18.2	280 58	6311
	8	27.62	8.6			362 66	6313
5159	8	3 26.99	19 20 46.5	5.51	18.2	284 111	6312
5160	6	3 32.32	24 59 27.6	1.82	18.3	360 120	6314
5161	8.9	3 33.15	25 16 26.6	1.62	18.3	360 121	6315
	9	33.16	22.9			287 62	6316
5162	8.9	3 34.30	24 58 3.8	1.83	18.3	360 119	6317
5163	9	3 37.42	19 31 1.0	5.40	18.5	284 113	6318
5164	9	3 37.49	19 21 46.0	5.50	18.5	284 112	6319
5165	8.9	3 46.58	15 53 44.1	7.64	18.9	345 120	6320
	8.9	46.89	40.6			342 107	6321
5166	9	3 58.36	27 19 54.1	0.19	19.2	289 15	6322
5167	8.9	3 58.80	27 25 57.3	0.11	19.2	289 16	6323
5168	7	3 59.59	20 1 58.4	5.08	19.3	359 172*	6326*
5169	9	3 59.87	21 49 0.1	3.94	19.3	364 130	6324
5170	9	4 2.44	24 2 8.1	2.47	19.3	362 67	6325
5171	8.9	4 12.13	24 6 18.0	2.43	19.7	362 68	6327
5172	7.8	4 12.18	17 48 12.5	6.48	19.8	397 1	6328
	7.8	12.29	9.9			395 51	6329
5173	6	4 17.50	27 14 58.6	0.25	19.8	349 36	6330
	7	17.80	59.1			289 14	6331
	6.7	17.93	56.0			396 48	6332
5174	9	4 19.58	15 53 52.1	7.65	20.0	345 121	6333
	9	19.61	51.9			342 109	6334
5175	9	4 24.67	25 4 50.5	1.77	20.1	360 123	6335
5176	8.9	4 28.90	19 51 4.2	5.21	20.3	359 174	6336
5177	7.8	4 29.93	22 17 27.2	3.64	20.4	330 80	6337
5178	8.9	4 30.11	19 33 33.2	5.39	20.4	284 114	6338
5179	9	4 33.69	20 2 36.8	5.09	20.5	359 173	6339
5180	8.9	4 33.69	29 48 48.2	0 58.40	20.4	282 37	6340
5181	9	4 41.57	15 53 8.4	1 7.66	20.7	342 108	6342
	9	.....	9.6			345 122	6341
5182	8.9	4 42.96	30 25 12.3	0 57.95	20.7	282 38	6343
5183	8.9	4 44.01	25 10 38.2	1 1.71	20.8	360 122	6344
	8.9	44.43	40.1			287 63	6345
5184	9	4 50.39	22 17 21.3	3.64	21.1	330 81	6346
5185	7.8	4 50.72	25 40 49.6	1.36	21.0	360 125	6347
5186	9	7 4 52.88	19 56 9.9	1 5.16	2 21.2	359 175	6348

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
5187	9.0	7^h 4^m $53^s.51$	17° 53′ 32″.0	1^m $6^s.44$	2′ 21″.2	278 64	6349
	9	53.98	37.5			395 53	6350
5188	8.9	4 54.81	17 51 41.2	6.46	21.2	397 2	6351
	9	55.16	39.4			278 63	6352
	9	55.29	39.0			395 52	6353
5189	9	4 55.31	19 40 36.2	5.32	21.3	284 115	6354
5190	9	4 55.91	23 18 4.8	2.98	21.2	280 59	6355
5191[1])	7	4 56.38	21 33 31.4	4.12	21.3	364 131	6356
5192	9	5 3.07	19 58 6.4	5.14	21.5	359 176	6357*
	9	3.40	7.8			284 118	6358
5193	9	5 4.95	27 31 18.6	0.07	21.5	396 50	6359
	9	5.15	21.3			349 38	6360
	8.9	5.26	22.7			289 18	6361
5194	9	5 7.11	21 27 6.0	4.19	21.7	364 132	6362
5195	8	5 7.53	25 39 46.8	1.38	21.6	360 126	6363
5196	9	5 17.09	23 43 31.6	2.70	22.0	362 69	6364
5197	8.9	5 19.51	17 25 57.3	6.73	22.1	397 3	6365
	9.0	19.54	52.8			278 62	6366
5198	8	5 21.42	19 39 5.1	5.35	22.1	284 116	6367
5199	8.9	5 25.86	25 31 30.7	1.48	22.2	360 127	6368
5200	8	5 25.96	27 29 9.7	0.11	22.2	349 37	6369
	7	26.13	8.9			289 17	6371
	7.8	26.48	8.6			396 49	6373
5201	9	5 26.10	19 56 8.0	5.17	22.3	284 117	6370
	8.9	26.18	8.9			359 177	6372
5202	8.9	5 30.55	25 18 52.9	1.62	22.4	360 124	6374
	8.9	30.70	42.1			287 64	6375
5203*	8	5 32.41	18 14 7.1	6.23	22.6	278 65	6377*
	7	32.62	8.5			395 55	6376
5204	9	5 35.44	23 34 55.2	2.80	22.6	280 60	6378
	9	35.63	57.6			362 70	6379
5205	9	5 36.19	17 57 49.1	6.40	22.7	395 54	6380
5206	8.9	5 46.42	21 1 46.4	4.47	23.0	364 134	6381
5207	9	5 52.28	20 21 41.5	4.90	23.3	284 119	6382
5208	9	5 56.74	23 34 9.9	2.82	23.4	280 61	6383
	9	57.03	11.8			362 71	6384
5209	9	5 59.87	20 23 53.6	4.88	23.5	284 120	6385
5210	9	6 0.08	15 57 39.3	7.63	23.6	342 111	6386
	9	0.13	39.9			345 124	6387
5211	7	6 2.86	27 5 9.9	0.40	23.5	396 51	6388
5212	6	6 3.80	25 41 43.9	1.37	23.6	360 128	6389
	6.7	3.95	39.9			287 65	6390
5213	9	6 5.73	15 54 0.7	7.67	23.8	345 123	6391
	8.9	6.04	3.3			342 110	6392
5214	8.9	6 9.55	21 29 58.4	4.18	23.9	364 133	6393
5215	9	7 6 13.19	26 14 22.2	1 1.00	2 23.9	287 66	6394

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5216	9	7^h 6^m $13^s.51$	23° 36′ 42″.5	1^m $2^s.80$	2′ 24″.0	280 62	6395
	9	14.23	46.8			362 72	6396
5217	9	6 14.89	27 36 53.9	0.03	24.0	349 39	6397
	8.9	15.05	54.4			289 20	6398
5218	6.7	6 17.11	30 34 25.0	0 57.87	24.0	282 39	6399
5219	8.9	6 20.45	30 2 3.0	58.27	24.1	282 40	6400
5220	7	6 22.13	27 13 31.5	1 0.31	24.2	289 21	6401
	7	22.74	26.9			396 52	6402
5221	9	6 37.48	15 14 42.1	8.07	24.9	342 113	6403
5222	9	6 37.97	27 33 14.5	0.09	24.7	349 40	6404
	9	38.10	18.8			289 19	6405
5223	8.9	6 40.33	20 19 51.3	4.94	24.9	284 121	6406
5224	9	6 40.67	15 33 3.2	7.89	25.0	342 112	6407
5225	9	6 43.63	23 36 9.9	2.81	25.0	280 63	6408
	9	44.33	8.9			362 73	6409
5226	9	6 45.94	15 14 48.1	8.07	25.2	342 114	6410
5227	9	6 46.54	19 58 50.2	5.16	25.2	359 178	6411
5228	8	6 51.31	17 30 48.4	6.70	25.4	397 4	6412
5229	9	6 55.76	27 58 11.4	0 59.80	25.4	349 41	6413
5230	9.0	6 56.82	18 27 52.1	1 6.11	25.5	395 56	6414
5231	9	6 59.36	20 28 54.5	4.84	25.6	284 122	6415
5232	8	6 59.63	16 5 0.5	7.57	25.7	345 125	6416
5233	9	6 59.76	29 39 43.4	0 58.57	25.5	282 41	6417
5234	8	7 1.12	20 52 29.6	1 4.59	25.6	364 135	6418
5235	9	7 2.53	18 23 34.2	6.16	25.7	278 66	6419
	9.0	2.97	28.0			395 57	6420
5236	8.9	7 9.01	15 21 25.1	8.01	26.1	342 115	6421
5237	9	7 15.76	19 45 46.9	5.30	26.2	359 179	6422
5238	9	7 21.58	18 2 1.7	6.38	26.3	397 5	6423
5239	9	7 25.73	20 53 27.8	4.59	26.5	364 136	6424
5240	9	7 26.80	16 26 14.0	7.36	26.7	345 126	6425
5241	9	7 27.91	19 47 2.8	5.29	26.6	359 180	6426
5242	9	7 31.17	18 28 15.2	6.12	26.8	395 58	6427
5243	9	7 32.68	18 43 31.7	5.96	26.8	278 68	6428
5244	7.8	7 32.99	28 55 47.5	0 59.12	26.7	282 42	6429
5245	6.7	7 33.75	27 6 14.2	1 0.42	26.7	289 22	6430
	6.7	33.81	8.7			396 53	6431
	7	33.83	12.0			287 68	6432
5246	8.9	7 34.46	18 43 43.4	5.96	26.8	278 67	6433
5247	9	7 34.78	15 15 52.9	8.07	26.9	342 116	6434
5248	7	7 43.27	18 10 49.0	6.30	27.1	397 6	6435
5249	8.9	7 44.33	15 13 34.7	8.09	27.2	342 117	6436
5250	9	7 45.01	20 51 7.8	4.62	27.2	364 137	6437
5251	7.8	7 45.02	23 25 44.2	2.95	27.2	280 64	6438
	7	45.35	45.0			362 74	6440
5252	8.9	7 7 45.15	28 21 21.6	0 59.54	2 27.1	349 43	6439
	8.9	45.43	17.6			396 55	6441

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Präcess. auf 1875.0 Δδ: —		Zone und Nummer		Alte Nummer
5253	9	7^h	7^m	$50^s.19$	27°	2′	26″.0	1^m	$0^s.48$	2′	27″.3	289	23	6442
	9			50.26			20.8					287	67	6444
5254	9		7	50.21	26	11	27.0		1.07		27.3	360	130	6443
5255	8		7	50.92	22	25	22.4		3.61		27.4	330	82	6445
5256	8		7	53.28	25	51	20.0		1.30		27.5	360	129	6446
5257	9		7	54.51	20	39	52.3		4.74		27.6	284	123	6447
5258	8.9		7	58.09	20	51	5.4		4.62		27.6	364	138	6448
5259	8		7	59.73	15	13	5.9		8.10		27.8	342	118	6449
5260	7		8	0.23	19	44	6.3		5.33		27.7	359	181	6450
5261	5		8	8.51	26	5	50.3		1.14		28.0	360	131	6451
5262	8.9		8	10.58	28	15	55.7	0	59.61		28.0	349	44	6452
	9			11.07			52.3					396	56	6453
5263	8.9		8	13.19	20	49	8.5	1	4.65		28.2	364	139	6454
5264	8.9		8	13.78	19	43	7.3		5.35		28.2	359	182	6455
5265	8		8	14.66	27	28	9.7		0.18		28.1	289	24	6456
5266	9		8	16.63	29	40	26.9	0	58.59		28.2	282	44	6457
5267	8.9		8	17.39	27	54	47.8		59.87		28.2	396	54	6458
	7.8			17.54			50.7					349	42	6459
5268	8.9		8	20.18	20	46	1.2	1	4.68		28.4	284	124	6460
	8			20.52			2.0					364	140	6461
5269	9		8	22.52	18	41	12.5		5.99		28.5	397	7	6462
5270	9		8	23.47	23	41	25.3		2.78		28.5	280	65	6463
5271	7		8	23.82	23	13	58.5		3.09		28.5	362	75	6464
5272	8.9		8	28.58	19	44	15.1		5.34		28.7	359	183	6465
5273	7		8	42.99	22	31	9.1		3.56		29.2	330	83	6466
5274	5		8	43.52	26	30	54.3		0.86		29.1	360	132	6467
	5			43.53			55.6					287	70	6468
5275	9.0		8	45.45	15	14	28.2		8.10		29.4	342	119	6469
5276	6.7		8	47.30	26	46	44.1		0.68		29.3	287	69	6470
5277	8		8	49.63	22	43	40.2		3.43		29.5	330	84	6471
5278	8.9		8	51.92	23	16	13.3		3.07		29.5	362	76*	6472*
5279	8.9		8	52.29	20	42	38.1		4.73		29.6	284	125	6473
	8.9			52.32			37.7					364	141	6474
5280	8		8	59.14	28	42	22.5	0	59.31		29.7	282	43	6475
5281	9		9	2.26	18	37	37.8	1	6.04		29.9	278	70	6476
	8.9			2.45			38.2					395	59	6477
	8.9			2.81			37.9					397	8	6478
5282	7.8		9	3.52	19	52	8.3		5.27		29.9	359	184	6479
5283	9		9	3.99	16	32	39.8		7.32		30.0	345	127	6480
5284	9		9	4.52	18	31	51.7		6.10		30.0	278	71*	6481
	9			4.56			55.5					397	10	6482
5285*	8.9		9	5.17	22	34	58.9		3.53		30.0	330	85	6483
5286	9		9	15.23	23	26	48.9		2.96		30.3	280	66	6484
	8.9			15.32			50.4					362	77	6485
5287	8	7	9	16.96	18	34	24.8	1	6.08	2	30.4	397	9	6486
	8.9			17.14			25.4					278	69	6487
	8.9			17.25			24.7					395	60	6488

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5288	8	7^h 9^m $20^s.47$	28° 6′ 17″.0	0^m $59^s.75$	2′ 30″.4	396 57	6489
	8	20.48	20.7			349 45	6490
	8	20.52	21.5			289 25	6491
5289	9	9 23.59	16 29 21.3	1 7.35	30.7	345 128	6492
5290	6.7	9 26.56	15 19 27.6	8.06	30.8	342 120	6493
5291	9	9 26.79	28 14 37.8	0 59.66	30.8	349 46	6494
5292	8.9	9 27.76	20 18 44.2	1 4.99	30.8	359 186	6495
5293	6	9 29.81	23 28 50.3	2.94	30.9	280 67	6496
	6.7	30.01	51.0			362 78	6497
5294	8	9 30.35	21 1 31.1	4.54	30.9	284 126	6498
	7.8	30.61	29.9			364 142	6499
5295	6	9 32...	30 25 38.9	0 58.06	30.9	282 46	6500
5296	8.9	9 32.27	27 9 47.3	1 0.43	30.9	360 135	6501
5297	9	9 33.21	26 35 45.9	0.82	30.9	360 133	6502
	9	33.40	45.5			287 72	6503
5298	8	9 35.14	16 27 16.5	7.38	31.1	345 129	6504
5299	9	9 44.82	20 8 39.4	5.10	31.4	359 185	6505
5300	9	9 46.21	20 55 8.9	4.61	31.5	364 143	6506
5301	9	9 48.72	14 49 25.7	8.36	31.6	342 121	6507
5302	8.9	9 49.62	21 9 34.0	4.46	31.6	284 127	6508
5303	8	9 50.46	27 11 6.5	0.42	31.5	360 136	6509
5304	9	9 52.88	18 57 17.3	5.85	31.7	395 61	6510
5305	8.9	9 55.09	16 31 30.0	7.34	31.8	345 130*	6511
5306	9	9 55.21	20 55 18.2	4.61	31.8	364 144	6512
5307	8 9	9 56.78	22 35 14.0	3.54	31.8	330 86	6513
5308	8	10 0.83	26 33 37.6	0.86	31.8	287 71	6514*
	8	0.90	39.0			360 134*	6515
5309	9	10 13.91	20 41 30.0	4.76	32.4	359 187	6516
5310	9	10 14.08	23 45 55.1	2.77	32.4	362 80	6517
5311	7.8	10 17.39	30 10 24.4	0 58.27	32.4	282 45	6518
5312	8	10 19.11	23 33 50.7	1 2.91	32.6	362 79	6519
	7.8	19.11	49.4			280 68	6520
5313	8	10 19.58	22 32 56.4	3.57	32.6	330 87	6521
5314	9	10 21.37	27 29 53.0	0.21	32.5	289 27	6522
	9	21.43	56.3			396 59	6523
5315	9	10 23.48	23 43 19.3	2.80	32.7	362 81	6524
5316	9	10 31.58	16 37 25.0	7.29	33.0	345 131	6525
5317	9	10 32.44	23 49 47.0	2.73	33.0	280 69	6526
	8.9	32.55	51.5			362 82*	6527*
5318	5.6	10 34.11	27 37 5.6	0.13	33.0	396 58	6528
	6	34.12	8.5			289 26	6529
5319	7	10 37.09	20 55 13.9	4.62	33.2	364 145	6530
	7	37.09	16.0			284 130	6531
5320	9	10 38.02	27 1 59.1	0.54	33.1	360 137	6532
5321	7	10 38.10	24 53 41.5	2.02	33.1	287 73	6533
5322	8.9	10 44.00	27 33 4.7	0.18	33.3	289 28	6534
	9	44.40	3.7			396 60	6535
5323	9	7 10 47.68	28 24 29.2	0 59.57	2 33.4	349 47	6536

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5324	9	7^h 10^m $49^s.61$	18° 27′ 18″.3	1^m $6^s.17$	2′ 33″.6	395 62	6537
	9.0	49.66	17.2			278 73	6538
	8.9	49.84	13.8			397 11	6539
5325	8.9	10 54.25	14 44 15.4	8.42	33.9	342 122	6541
5326	8	10 54.88	24 5 11.4	2.57	33.8	280 70	6542
5327	8	10 56.09	18 31 38.3	6.13	33.9	278 72	6543
	7	56.15	37.8			397 12	6544
	8	56.25	41.4			395 63	6545
5328	8	10 56.68	20 55 55.0	4.62	33.9	284 131	6546
	8	56.80	54.6			364 146	6547
5329	8.9	11 5.55	21 10 13.8	4.47	34.2	284 128	6548
	8	5.70	12.9			364 148	6549
5330	8.9	11 8.81	25 30 27.4	1.61	34.2	287 74	6550
5331	8	11 8.94	22 26 26.5	3.66	34.2	330 89	6551
5332	7	11 9.18	28 20 5.9	0 59.63	34.2	349 48	6552
5333	7	11 9.30	30 37 47.2	57.95	34.2	282 47	6553
5334	8.9	11 9.35	30 38 27.5	57.94	34.2	282 48	6554
5335	8.9	11 10.28	22 33 48.3	1 3.58	34.3	330 88	6555
5336	9	11 10.36	18 32 56.3	6.12	34.3	278 74	6556
	9	10.70	59.5			397 13*	6540*
5337	8	11 12.03	20 37 20.3	4.82	34.4	359 188	6557
5338	8.9	11 13.75	15 8 51.8	8.18	34.5	342 123	6558
5339	8.9	11 21.30	15 21 38.7	8.06	34.8	342 125	6559
5340	7.8	11 31.81	21 5 35.4	4.53	35.1	284 129	6560
	7	31.90	32.5			364 147	6561
5341	9	11 32.49	16 33 24.4	7.34	35.2	345 132	6562
5342	9	11 34.44	26 24 23.5	1.00	35.1	360 139	6563
5343	9	11 35.65	18 29 63.7	6.16	35.2	397 14	6564
	9.0	35.66	59.6			278 75	6565
5344	8	11 38.17	25 43 8.3	1.47	35.2	287 75	6566
5345	7	11 42.50	26 31 48.8	0.92	35.4	360 138	6567
5346	9	11 44.23	16 33 38.3	7.34	35.6	345 133	6568
5347	9	11 47.37	20 49 40.4	4.70	35.6	359 190	6569
5348	8.9	11 49.28	28 1 4.7	0 59.88	35.6	396 61	6570
5349	9	11 51.08	20 54 25.7	1 4.65	35.7	359 191	6571
5350	8	11 51.51	20 36 53.3	4.83	35.7	359 189	6572*
5351	7.8	11 52.50	16 22 32.6	7.46	35.9	345 134	6573
5352	8.9	11 52.74	20 20 1.5	5.02	35.8	284 132	6574
5353	8.9	11 56.99	15 11 51.3	8.16	36.1	342 124	6575
5354	9.0	12 2.41	28 27 21.2	0 59.57	36.1	349 49	6576
5355	9	12 5.09	18 42 31.2	1 6.03	36.3	395 64	6577
	8	5.37	39.0			397 15	6578
5356	9	12 10.97	28 40 21.7	0 59.42	36.3	349 50	6579
5357	8.9	12 15.10	30 40 5.6	57.95	36.5	282 49*	6580*
5358	8.9	12 16.00	22 50 20.4	1 3.42	36.6	330 91*	6581*
5359	8.9	12 17.83	22 32 18.8	3.61	36.7	330 90	6582
5360	5	7 12 25.63	24 17 17.8	1 2.47	2 36.9	280 71	6584
	6	25.82	17.2			362 84	6585

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5361	6	7h 12m 26s.45	19° 0′ 33″.5	1m 5s.85	2′ 37″.0	397 16*	6583*
5362	5	12 29.17	24 41 2.1	2.19	37.0	280 74	6586
5363	9	12 30.06	24 22 41.1	2.40	37.0	362 86	6587
	9	30.18	40.7			280 72	6588
5364	8.9	12 32.40	24 23 4.8	2.39	37.1	362 85	6589
	8.9	32.57	3.1			280 73	6590
5365	8.9	12 34.46	16 31 57.5	7.37	37.4	345 135	6591
5366	9	12 34.69	23 57 19.7	2.68	37.3	362 83	6592
5367*	8.9	12 34.91	24 40 41.9	2.20	37.3	287 78	6593
	9	35.36	42.8			280 75	6594
5368	8.9	12 39.64	20 23 32.0	4.98	37.5	284 133	6595
5369	8	12 40.48	21 18 18.3	4.41	37.5	359 192	6596
	8	40.73	18.6			364 150	6597
5370	8.9	12 42.53	21 11 11.0	4.48	37.6	364 149	6598
	9	42.73	11.3			359 193	6599
5371	6.7	12 44.60	26 18 52.3	1.08	37.5	360 140	6600
5372	8	12 44.89	30 31 36.6	0 58.07	37.5	282 50	6601
5373	8.9	12 45.82	15 36 46.0	1 7.92	37.8	342 127	6602
5374	9.0	12 54.05	15 35 50.9	7.94	38.0	342 128*	6603*
5375[1]	8	12 55.50	21 46 31.3	4.11	38.0	364 152	6604
5376	9	12 58.28	25 14 44.0	1.82	38.0	287 77	6605
5377	9	12 58.34	15 14 18.9	8.15	38.1	342 126	6606
5378	7.8	12 58.90	25 17 37.2	1.79	38.0	287 76	6607
5379	7	12 59.41	24 40 58.9	2.20	38.0	287 79	6608
	7.8	59.56	59.5			280 76	6609
	7.8	59.67	62.3			362 87	6610
5380	8.9	13 5.06	18 24 16.1	6.24	38.3	278 76	6611
	8.9	5.38	13.6			395 65	6612
5381	9	13 5.52	21 43 54.1	4.14	38.3	364 151	6613
5382	7.8	13 14.65	28 44 20.4	0 59.39	38.5	282 51	6614
	8	14.66	17.6			396 62	6615
	8	14.75	24.0			289 29	6616
	8	14.78	23.1			349 51	6617
5383	9	13 16.39	26 14 54.8	1 1.15	38.6	360 141	6618
5384	9	13 19.95	21 8 57.6	4.52	38.8	359 194	6619
5385	9	13 25.24	18 21 26.7	6.27	39.0	278 77	6620
5386	8.9	13 27.29	16 34 15.0	7.36	39.2	345 136	6621
5387	9	13 31.46	16 45 33.6	7.25	39.3	345 137	6622
5388	8.9	13 33.19	26 17 50.4	1.12	39.2	360 142	6623
5389	7	13 35.01	20 25 44.3	4.98	39.3	284 134	6624
5390	9	13 36.34	20 28 4.3	4.95	39.4	284 135	6625
5391	9	13 38.57	17 35 28.0	6.74	39.5	278 78	6626
5392	8.9	13 38.79	24 43 21.2	2.19	39.4	280 77	6627
	8.9	38.94	21.1			362 88	6628
5393	8.9	13 48.38	22 36 55.1	3.58	39.8	330 92	6629
5394	8.9	7 13 53.87	27 26 37.0	1 0.33	2 39.9	289 30	6630

[1]) Dplx. II. Cl. 8^{mg} und 8^{mg}; die Mitte beobachtet.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5395	9	$7^h\ 13^m\ 54^s.89$	15° 51′ 41″.7	$1^m\ 7^s.79$	2′ 40″.1	342 129	6631
5396	8.9	13 55.07	28 44 15.9	0 59.41	39.9	349 52	6632
	9	55.14	11.5			282 52	6633
5397	7	13 58.31	21 48 32.7	1 4.11	40.1	364 153	6634
5398	9	14 0.14	18 2 24.4	6.48	40.2	278 79*	6635
5399	9	14 0.29	28 13 28.8	0 59.78	40.1	349 54	6636
5400	8.9	14 7.26	20 57 10.6	1 4.66	40.5	359 196	6637
5401	8	14 7.68	18 57 1.9	5.92	40.5	397 17	6638
5402	9	14 8.40	18 19 19.3	6.31	40.5	395 66	6639
	9	8.47	18.0			397 19	6640
5403*	9	14 16.98	22 28 15.8	3.69	40.8	364 155	6641
	8.9	17.10	14.1			330 94	6642
5404	8	14 18.95	16 31 45.2	7.40	41.0	345 138	6643
5405	8.9	14 23.21	24 53 47.2	2.09	41.0	362 89	6645
5406	9	14 23.67	29 3 43.8	0 59.18	40.9	349 53	6646
	9	.....	40.3			282 53	6644
5407	7	14 23.83	20 22 16.6	1 5.03	41.0	284 136	6647
	7	23.90	17.6			359 197	6648
5408	8	14 26.11	21 17 50.7	4.44	41.1	359 195	6649
5409	7	14 26.41	26 25 27.1	1.05	41.0	360 143	6650
5410	9	14 26.63	24 33 18.3	2.32	41.1	280 78	6651
5411	8.9	14 27.87	16 3 40.7	7.68	41.3	342 130	6652
5412	9	14 28.12	25 30 22.0	1.68	41.1	360 145	6653
5413	6.7	14 31.38	22 34 20.9	3.63	41.3	330 93	6654
	7	31.52	19.1			364 154	6655
5414	8	14 41.69	18 20 24.2	6.30	41.7	397 18	6656
	8.9	41.73	23.6			395 67	6657
5415	9	14 43.87	27 52 18.2	0.04	41.6	349 55	6658
5416*	8.9	14 44.37	20 29 29.4	4.96	41.7	359 198	6659
	9.0	44.53	32.0			284 137	6660
5417	7	14 49.53	26 41 7.6	0.88	41.8	396 63	6661
5418	9	14 50.51	24 55 34.2	2.08	41.8	362 90	6662
5419	8.9	14 54.64	25 50 9.2	1.47	42.0	360 144	6663
5420	6	14 54.66	25 36 48.3	1.62	42.0	287 80	6664
	6.7	54.72	43.3			360 146	6665
5421	8.9	14 55.92	27 52 24.9	0.05	42.0	349 56	6666
	9	55.93	22.7			396 64	6667
	8.9	56.08	20.2			289 31	6668
5422	9	14 56.16	17 52 43.0	6.59	42.1	278 80*	6669
5423	9	15 4.37	16 2 32.6	7.70	42.5	342 131	6670
5424	9	15 9.36	25 11 19.9	1.91	42.5	362 91	6671
5425	9	15 11.33	20 14 58.1	5.12	42.6	284 139	6672
5426	8.9	15 14.64	20 7 54.3	5.19	42.7	284 138	6673
5427	8	15 18.97	18 11 35.0	6.40	43.0	397 20	6674
	9	19.12	33.9			278 81*	6675
5428	9	15 20.28	17 46 2.7	6.66	43.1	397 21	6676
5429	9	7 15 23.10	25 41 25.0	1 1.58	2 43.0	287 81	6677

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
5430	7.8	$7^h 15^m$	$28^s.34$	27°	54′	40″.2	1^m	$0^s.03$	2′ 43″.2	396	65	6678
	7.8		28.47			41.6				349	57	6679
	7		28.48			41.1				289	32	6680
5431	9	15	31.55	25	37	13.7		1.63	43.3	287	82	6681
	9		31.92			16.1				360	147	6682
5432	7	15	33.42	16	1	48.0		7.71	43.5	345	139	6683
	7		33.55			49.1				342	132	6684
5433	6	15	36.95	18	43	60.3		6.08	43.6	278	82*	6685
	6.7		37.36			59.3				395	68	6686
5434	9	15	39.52	23	15	20.1		3.20	43.7	364	156	6687
5435	7	15	52.13	20	13	28.1		5.15	44.1	284	140	6688
5436	9	15	53.83	23	54	58.3		2.78	44.1	280	80	6689
5437	9	15	57.14	18	44	45.5		6.07	44.3	278	83*	6690
5438*	9	16	0.74	16	27	54.0		7.46	44.5	345	142	6691
5439	9	16	1.32	16	5	22.3		7.68	44.5	345	140	6692
	9		1.55			19.7				342	133	6693
5440	7	16	4.16	16	26	31.8		7.47	44.6	345	141	6694
5441	9	16	7.21	22	44	31.6		3.55	44.6	364	157	6695
5442	7.8	16	9.61	24	37	14.9		2.31	44.6	362	92	6696
	8		9.67			14.8				280	79	6697
5443	9	16	11.47	28	1	14.8	0	59.98	44.6	289	33	6698
5444	9	16	12.24	22	51	29.3	1	3.47	44.8	364	158	6699
5445	7.8	16	12.56	17	32	30.9		6.81	44.8	397	22	6700
5446	8.9	16	19.56	20	28	19.6		5.00	45.0	359	199	6701
5447	7	16	22.05	21	12	3.8		4.54	45.1	330	95	6702
5448	9	16	26.91	21	15	10.3		4.51	45.3	330	96	6703
5449	7	16	31.07	17	29	0.5		6.85	45.4	397	23	6704
5450	9	16	33.34	17	23	55.9		6.90	45.5	397	24	6705
5451	7	16	33.74	25	43	36.6		1.58	45.4	287	83	6706
	7		33.77			34.9				360	148	6707
5452	8	16	37.48	16	16	61.7		7.58	45.7	345	143	6708
	8.9		37.57			58.6				342	134	6709
5453	8.9	16	39.46	28	18	4.4	0	59.79	45.6	289	34	6710
	8		39.53			3.1				396	66	6711
5454	8.9	16	41.45	20	30	42.3	1	4.98	45.7	359	200	6712
5455	9	16	45.21	18	4	0.7		6.50	45.9	278	85*	6713
5456	6.7	16	47.66	25	28	55.2		1.75	46.0	360	149	6740*
5457	7.8	16	52.40	19	56	39.2		5.35	46.2	284	141	6714
5458	9	16	52.46	21	6	14.7		4.61	46.2	330	99	6715
5459	8.9	16	56.25	20	24	2.9		5.05	46.3	359	201	6716
5460	8.9	16	57.56	23	52	32.6		2.82	46.3	280	81	6717
5461	9	16	57.63	18	38	17.7		6.16	46.3	278	84*	6718
5462	7.8	16	59.05	21	13	21.5		4.54	46.4	330	97	6719
5463	9.0	16	59.80	16	18	54.6		7.56	46.4	342	135	6720
5464	8	17	3.87	29	27	53.2	0	58.96	46.4	282	54	6721
5465	8.9	17	5.80	17	26	22.3	1	6.89	46.7	397	25	6722
5466	9	17	6.15	19	16	16.7		5.77	46.7	284	143	6723
5467	8.9	7 17	8.88	23	38	38.0	1	2.98	2 46.7	362	94	6724

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5468	9	7^h 17^m $11^s.01$	27° 21′ 38″.2	1^m $0^s.47$	2′ 46″.7	349 58	6725
5469	9	17 11.27	21 6 43.2	4.61	46.8	330 98	6726
5470	8.9	17 14.04	22 36 53.4	3.65	46.9	364 159	6727
5471	8	17 15.86	24 40 5.3	2.31	46.9	362 93	6728
5472	9	17 17.49	22 43 53.9	3.58	47.0	364 162	6729
5473	8	17 19.90	19 54 20.5	5.38	47.1	284 142	6730
5474	8.9	17 21.47	22 34 43.6	3.68	47.1	364 160	6731
5475	9	17 21.61	25 47 40.6	1.55	47.0	287 84	6732
5476	7	17 23.65	20 25 16.7	5.05	47.2	359 202	6733
5477	6.7	17 26.34	27 32 50.2	0.34	47.2	396 67	6734
	5	26.46	50.6			349 59	6735
5478	8.9	17 36.87	23 38 44.3	2.99	47.7	362 95	6736
5479	7.8	17 38.52	18 3 37.5	6.52	47.8	278 86*	6737
5480	7.8	17 42.23	21 18 48.8	4.49	47.9	330 101	6738
5481	8.9	17 44.55	25 14 21.5	1.94	47.9	360 151	6739
5482	8.9	17 49.52	25 21 9.0	1.86	48.1	360 150	6741
5483	8	17 49.70	30 9 40.5	0 58.47	48.0	282 55	6742
5484	9	17 51.28	21 12 16.7	1 4.56	48.1	330 100	6743
5485	9	17 53.88	23 4 5.5	3.37	48.2	280 82	6744
5486	9	17 54.78	17 47 21.7	6.69	48.3	278 87*	6745
5487	6.7	17 55.53	22 37 21.9	3.66	48.3	364 161	6746
5488	8	17 56.45	28 59 56.4	0 59.33	48.3	396 68	6747
	8.9	56.74	62.7			289 36	6748
5489	9	17 58.20	25 49 24.7	1 1.55	48.3	287 85	6749
5490	7	18 2.38	29 55 40.9	0 58.65	48.5	282 56	6750
5491	8.9	18 4.82	26 56 51.0	1 0.78	48.5	349 60	6751
5492	9	18 4.98	15 42 56.6	7.93	48.7	345 145	6752
5493	8.9	18 5.35	25 15 42.3	1.93	48.6	360 152	6753
5494	9	18 7.56	18 43 53.7	6.12	48.7	284 145	6754
5495	3	18 9.62	29 0 50.3	0 59.32	48.7	289 35	6756
	2	9.66	45.6			396 69	6757
	5	....	48.1			282 58	6755
5496	8.9	18 9.73	28 32 18.9	59.66	48.7	289 37	6758
	8	10.09	18.5			396 70	6759
5497	9	18 10.65	20 29 57.9	1 5.01	48.8	359 204	6760
5498	9	18 12.66	20 25 16.0	5.06	48.9	359 203	6761
5499	7	18 14.12	18 43 17.6	6.13	49.0	284 144	6762
5500	9	18 14.15	25 27 8.5	1.80	48.9	360 153	6763
5501	8	18 21.59	15 39 34.2	7.97	49.3	345 146	6764
5502	8.9	18 24.68	29 51 22.9	0 58.71	49.2	282 57	6765
5503	9	18 26.33	26 55 45.5	1 0.80	49.3	349 61	6766
5504	9	18 28.05	19 10 35.9	5.85	49.4	284 146	6767
5505	9	18 30.79	23 27 54.6	3.13	49.5	280 84	6768
	8.9	31.07	54.3			362 96	6769
5506	9	18 32.10	22 35 17.1	3.70	49.6	364 163	6770
5507	8.9	18 32.99	16 10 1.3	7.67	49.7	345 144	6771
5508	8	7 18 33.26	20 52 4.8	1 4.79	2 49.6	359 205	6772

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5509	9	$7^h 18^m 33^s.36$	16° 56′ 18″.5	1^m $7^s.21$	2′ 49″.7	342 136	6773
	9	33.40	18.8			397 27	6774
5510	8.9	18 34.96	27 49 40.9	0.17	49.6	396 71	6775
5511	7	18 38.86	20 52 54.9	4.78	49.8	359 206	6776
5512	8.9	18 42.08	23 32 39.5	3.08	50.0	362 97	6777
	9	42.16	36.3			280 83	6778
5513	8.9	18 43.09	20 43 56.4	4.88	50.0	359 207	6779
5514	9	18 43.53	23 34 14.5	3.06	50.0	362 98	6780
5515	8	18 53.24	17 25 39.0	6.92	50.4	397 26	6782
	8	.....	39.0			397 29	6781
5516	6	18 54.52	21 41 19.3	4.28	50.3	364 165	6783
5517	7	18 58.34	19 8 39.8	5.88	50.5	284 147	6784
5518	9	19 4.29	21 36 38.4	4.33	50.7	364 166	6785
5519	9	19 7.44	16 54 29.5	7.24	50.9	342 137	6786
	8.9	7.59	31.9			397 28	6787
5520[1]	9	19 11.89	28 56 29.4	0 59.40	50.9	282 59	6788
5521	7	19 12.34	24 55 27.7	1 2.18	50.9	360 154	6789
5522	8.9	19 15.35	27 53 36.7	0.14	51.0	396 72	6790
5523	7.8	19 17.87	20 39 48.4	4.93	51.1	359 208	6791
5524	8.9	19 20.03	17 50 36.5	6.68	51.2	278 88	6792
5525	9	19 23.86	22 33 55.6	3.73	51.3	364 164	6793
5526	7	19 26.21	26 19 51.9	1.24	51.4	287 87	6794
5527	9	19 27.04	29 4 15.3	0 59.31	51.4	282 60	6795
5528	8	19 27.38	17 49 35.3	1 6.69	51.5	278 89	6796
5529	9	19 28.80	25 46 3.7	1.62	51.5	287 86	6797
5530	8.9	19 29.84	25 58 59.1	1.48	51.5	360 156	6798
5531	8.9	19 32.70	23 23 19.9	3.20	51.7	362 99	6799
	9	32.73	15.6			280 85	6800
5532	9	19 33.36	17 3 0.5	7.16	51.8	342 138	6801
5533	8	19 41.64	17 32 15.4	6.87	52.1	397 30	6802
5534	7	19 43.68	20 36 32.8	4.98	52.0	359 209	6803
5535	8	19 44.08	21 55 20.6	4.15	52.1	330 102	6804
5536	9	19 45.05	16 10 59.6	7.68	52.2	342 140	6805
5537	9	19 48.13	24 47 0.7	2.29	52.2	360 155	6806
5538	8.9	19 50.98	15 37 41.3	8.01	52.4	345 147	6807
5539	9	19 52.96	21 40 29.4	4.31	52.4	364 167	6808
5540	9	19 57.93	19 42 8.5	5.55	52.5	284 148	6809
5541	7	19 58.51	26 29 41.8	1.14	52.5	287 88	6810
5542	7.8	20 0.21	15 35 48.3	8.03	52.7	345 148	6811
5543	8.9	20 1.75	25 56 24.1	1.52	52.6	360 157	6812
5544	9	20 1.85	17 1 13.2	7.19	52.7	342 139	6813
5545	8.9	20 7.70	23 26 46.5	3.17	52.8	280 87	6814
	8.9	7.99	50.5			362 101	6815
5546	9	20 8.75	21 41 58.8	4.30	52.8	364 168	6816
5547	8	7 20 14.66	26 44 14.9	1 0.98	2 53.0	349 62	6817
	8.9	14.79	12.6			287 89	6818

[1]) Siehe Note im Anhang.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5548	8.9	$7^h 20^m$	$14^s.90$	27° 51′ 54″.6	1^m $0^s.19$	2′ 53″.0	396 73	6819
5549	9	20	18.15	27 12 9.2	0.65	53.1	349 63	6820
5550	8.9	20	18.98	21 55 18.6	4.16	53.3	330 103	6821
5551	7	20	21.66	23 24 51.7	3.20	53.3	280 86	6822
	7		21.66	57.0			362 100	6823
5552	6.7	20	26.78	17 33 58.4	6.86	53.6	278 90	6824
	5.6		26.91	58.4			397 31	6825
5553	9	20	29.24	20 36 14.2	4.99	53.6	359 210	6826
5554	9	20	35.10	21 31 19.6	4.42	53.8	364 169	6827
5555	9	20	40.80	17 14 34.6	7.06	54.1	278 91	6828
5556	9	20	41.31	15 26 17.2	8.13	54.1	345 149	6829
5557	8.9	20	41.74	19 41 59.6	5.57	54.1	284 149	6830
5558	7	20	55.61	18 11 30.2	6.49	54.5	397 32	6831
5559[1]	9	20	57.24	20 28 54.0	5.08	54.6	359 211	6832
5560	7.8	20	58.21	18 11 45.1	6.49	54.6	397 33	6833
5561	8.9	21	3.48	15 47 34.1	7.93	54.9	342 142	6834
5562	7.8	21	4.84	20 50 44.3	4.85	54.8	284 150	6835
5563	9	21	5.20	15 5 3.0	8.35	54.9	345 150	6836
5564	8.9	21	7.84	19 50 54.2	5.48	54.9	359 212	6837
5565	9.0	21	9.77	16 4 56.3	7.76	55.1	342 141	6838
5566	9	21	10.18	23 29 8.2	3.17	55.0	362 102	6839
	9		10.45	9.3			280 88	6840
5567	8	21	16.29	19 54 26.7	5.45	55.2	359 213	6842
5568	8.9	21	18.24	19 52 51.0	5.47	55.2	284 153	6843
	8		18.29	54.3			359 214	6844
5569	8.9	21	25.36	27 5 58.6	0.75	55.4	349 64	6845
	9		25.42	58.5			396 74	6846
5570	9	21	26.77	21 34 35.7	4.40	55.6	364 170	6847
5571	8.9	21	27.61	26 43 21.9	1.02	55.5	287 90	6848
5572	9.0	21	31.90	15 40 35.3	8.00	55.8	342 143	6849
5573	8.9	21	32.58	25 56 3.4	1.56	55.8	360 158	6850
5574	8.9	21	33.08	22 5 5.3	4.08	55.8	330 104	6851
5575	8	21	35.16	23 11 13.4	3.37	55.8	280 89	6852
	8		35.18	14.2			362 103	6853
5576	9	21	36.85	20 54 1.8	4.83	55.9	284 151	6854
5577	8	21	38.52	26 46 27.6	0.99	55.8	287 91	6855
5578	8.9	21	45.57	23 13 3.5	3.36	56.2	362 104	6856
	8.9		45.70	3.5			280 90	6857
5579	7.8	21	48.89	28 4 8.6	0.09	56.3	396 75	6858
	8		48.93	6.7			352 1	6859
5580	8.9	21	49.99	22 27 21.8	3.85	56.4	330 105	6860
5581	7	21	54.85	26 32 11.8	1.16	56.4	360 161	6862
5582	8.9	21	59.69	28 10 33.9	0.02	56.6	396 76	6863
	8.9		60.16	32.4			352 2	6864
5583	9	22	1.83	20 51 31.3	4.86	56.7	284 152	6865
5584	8.9	7 22	4.09	26 8 7.6	1 1.44	2 56.7	360 159	6866

[1]) Dplx. IV. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
5585	8.9	7h 22m 7s.41	27° 5′ 47″.1	1m 0s.77	2′ 56″.8	349	65	6867
	8	7.67	44.2			287	92	6868
5586	7.8	22 8.91	23 2 16.5	3.48	56.9	362	105	6869
5587	8.9	22 10.66	21 39 32.4	4.36	57.0	364	171	6870
5588	8.9	22 13.68	29 19 11.6	0 59.21	57.0	282	61*	6841*
5589	7	22 14.28	21 29 58.1	1 4.47	57.2	364	172	6871
5590	8	22 15.08	28 21 44.9	0 59.89	57.1	352	3	6872
	8.9	15.44	43.6			396	77	6873
5591	.9	22 18.68	26 56 22.6	1 0.89	57.2	287	93*	6876*
	9	18.91	24.6			349	66	6874
5592	8	22 19.09	14 45	8.56	57.5	345	151	6875
5593	9	22 21.39	26 55 28.2	0.91	57.4	349	67	6877
	9	21.68	26.5			287	94	6878
5594	8.9	22 25.28	15 50 38.9	7.92	57.6	342	145	6879
5595	9	22 25.50	19 51 23.1	5.50	57.6	284	154	6880
	8.9	25.56	24.3			359	215	6881
5596	9	22 26.38	17 12 34.1	7.11	57.6	278	92	6882
5597	9	22 28.10	26 10 51.5	1.41	57.5	360	160	6883
5598	9	22 31.63	28 22 25.2	0 59.89	57.6	352	4	6885
	8.9	.....	26.2			396	78	6884
5599	6	22 32.20	14 40 58.3	1 8.60	57.6	345	152	6886*
5600	7	22 36.83	17 2 16.1	7.22	58.1	278	96	6887
5601	9	22 37.33	15 45 11.1	7.98	58.1	342	144	6888
5602	7	22 42.93	28 48 43.1	0 59.59	58.1	282	63*	6889
5603	8.9	22 43.86	21 31 35.0	1 4.46	58.2	364	173	6890
5604	8.9	22 46.18	22 35 24.0	3.78	58.3	330	106	6891
5605	8.9	22 47.74	15 58 9.2	7.85	58.4	342	146	6892
5606	8	22 51.58	29 12 14.8	0 59.31	58.3	282	62*	6861*
5607	8.9	22 52.05	19 3 20.6	1 6.00	58.5	397	34	6893
5608	8	22 52.68	17 16 4.5	7.08	58.6	278	93	6894
5609	9	22 56.25	26 40 52.7	1.09	58.5	360	162	6895
5610	9	22 56.34	20 0 10.6	5.41	58.6	359	216	6896
	9	56.82	13.1			284	155	6898
5611*	8	22 56.36	21 33 43.3	4.44	58.6	364	174	6897
5612	9	22 59.65	17 11 25.2	7.13	58.8	278	94	6899
5613	8	23 1.27	21 33 4.3	4.45	58.7	364	175	6900
5614	9	23 2.02	23 13 10.6	3.39	58.8	280	91	6901
5615	8.9	23 2.08	19 13 2.7	5.91	58.8	397	35	6902
	8.9	2.15	3.3			359	217	6903
	9	2.41	4.3			284	156	6904
5616	8.9	23 11.35	17 13 28.4	7.11	59.2	278	95	6905
5617	9	23 18.11	15 29 25.9	8.14	59.5	342	147	6906
5618	8.9	23 23.43	30 20 11.3	0 58.51	59.5	282	64*	6907
5619	8	23 26.44	14 41 21.2	1 8.61	59.8	345	153	6908
5620	7	23 26.62	19 13 2.5	5.91	59.7	284	157	6909
	6.7	26.70	2.5			397	36	6910
	7	26.85	4.1			359	218	6911
5621	8	7 23 26.85	23 23 3.8	1 3.29	2 59.7	280	92	6912

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5622	5	7^h 23^m 28^s.95	22° 42′ 55″.6	1^m 3^s.72	2′ 59″.7	330 107	6913
5623	8.9	23 29.91	15 32 22.3	8.11	2 59.9	342 148	6914
5624	8	23 38.27	23 29 44.6	3.22	3 0.0	280 94	6915
5625	9	23 39.96	25 49 52.3	1.68	0.0	287 95	6916
	9	40.05	55.9			360 164	6917
5626	9.0	23 41.24	17 3 50.8	7.22	0.2	278 98	6918
5627	9	23 41.33	25 45 40.7	1.73	0.1	360 163	6919
	9	42.15	39.3			287 96	6921
5628	9	23 41.58	14 39 46.9	8.63	0.3	345 154	6920
5629	8.9	23 50.34	17 0 43.9	7.25	0.5	278 97	6922
5630	7.8	23 51.33	15 40 44.1	8.04	0.5	340 1	6923
	8	51.40	45.7			342 149	6924
5631	8.9	23 52.02	23 11 12.1	3.43	0.5	280 93	6925
	8.9	52.24	10.3			362 107	6926
5632	8	23 55.39	22 58 39.8	3.56	0.6	362 106	6927
5633	9	23 58.05	28 36 29.6	0 59.77	0.6	352 6	6928
5634	9	24 2.42	14 54 47.8	1 8.49	1.0	345 156	6929
5635	8.9	24 10.25	21 17 20.9	4.64	1.1	364 179	6930
5636	9	24 10.44	15 47 41.5	7.97	1.2	340 2	6931
	9	10.80	41.2			342 150	6932
5637	9	24 14.09	22 34 38.5	3.82	1.3	330 108	6933
5638	9	24 15.88	28 21 1.1	0 59.96	1.2	396 79	6934
	9	16.01	3.6			352 5	6935
5639	7	24 18.08	21 29 52.9	1 4.51	1.4	364 176	6936
5640	9	24 20.11	14 59 51.3	8.44	1.6	345 158	6937
5641	8.9	24 21.25	18 37 5.9	6.29	1.5	397 38	6938
5642	8.9	24 22.89	28 1 19.3	0.19	1.5	349 70	6939
5643	9	24 24.73	14 53 54.9	8.50	1.7	345 157*	6940*
5644	8.9	24 26.67	28 32 25.9	0 59.83	1.6	352 7	6941
5645	8.9	24 27.15	23 12 45.6	1 3.42	1.7	280 95	6942
	8.9	27.26	43.5			362 108	6943
5646	7	24 27.51	14 59 9.7	8.45	1.8	345 159	6944
5647	6	24 27.94	14 39 9.6	8.65	1.8	345 155	6945
5648	9	24 30.72	28 31 32.2	0 59.84	1.7	352 8	6946
5649	9	24 34.34	21 18 33.2	1 4.63	1.9	364 180	6947
5650	7.8	24 43.67	27 47 4.7	0.37	2.1	349 68	6948
5651	8	24 44.08	27 48 32.3	0.35	2.2	349 69	6949
5652	8.9	24 44.39	21 34 21.9	4.47	2.3	364 177	6950
5653	9	24 49.48	28 26 8.2	0 59.91	2.4	396 80	6951
	9	50.05	4.5			352 9	6952
5654	6	24 52.60	30 38 57.5	58.33	2.5	282 65*	6953*
5655	9	24 53.27	16 52 31.6	1 7.35	2.7	278 100	6954
5656	9	24 53.73	21 19 54.6	4.63	2.6	364 181	6955
5657	8	24 53.84	16 53 0.2	7.34	2.7	278 99	6956
5658	7.8	24 54.37	19 11 51.4	5.95	2.6	397 37	6957
	7	54.45	50.8			284 158	6958
	7.8	54.56	51.8			359 219	6959
5659	8.9	7 24 54.96	23 31 20.3	1 3.23	3 2.6	280 96	6960

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : −		Zone und Nummer		Alte Nummer
										Zone	Nummer	
5660	8.9	$7^h 25^m$	$0^s.86$	21° 25′	44″.2	1^m	$4^s.57$	3′	2″.8	364	178	6961
5661	7.8	25	7.54	22 47	29.6		3.71		3.1	330	109	6962
	8.9		7.64		26.7					362	109	6963
5662	7.8	25	18.04	21 40	32.9		4.42		3.4	364	182	6965
5663	8.9	25	18.54	15 45	23.7		8.00		3.5	342	151	6966
	8		18.57		25.6					340	3	6967
5664	9	25	21.59	19 11	41.1		5.95		3.5	284	159	6968
	9		21.62		43.5					359	220	6969
5665	9.0	25	21.79	15 37	38.3		8.08		3.6	342	152	6970
5666	9	25	26.50	30 5	19.4	0	58.75		3.6	282	66*	6964*
5667	8.9	25	29.35	26 12	2.1	1	1.48		3.8	360	165	6971
5668	8.9	25	34.87	20 14	1.6		5.32		4.0	284	160	6972
5669	7	25	35.18	22 36	9.5		3.84		4.0	330	110	6973
5670	7	25	36.93	18 12	5.3		6.56		4.1	397	41	6974
5671	8.9	25	41.19	15 8	51.4		8.37		4.3	345	160	6975
5672	9	25	41.99	17 11	25.2		7.16		4.3	278	102	6976
5673	8.9	25	43.84	18 33	24.0		6.35		4.3	397	39	6977
5674	8	25	44.77	25 5	40.5		2.22		4.3	360	166	6978
	8		45.12		39.8					362	111	6979
5675	9	25	47.50	18 25	31.5		6.43		4.4	397	40	6980
5676	8.9	25	48.81	24 4	24.9		2.90		4.4	280	98	6981
5677	9	25	50.72	23 54	46.9		3.00		4.5	280	97	6982
5678	8.9	25	52.75	24 50	27.4		2.40		4.6	287	97	6983
	8.9		52.95		29.0					362	110	6984
	8.9		53.00		28.3					360	167	6985
5679	8	25	55.51	18 51	25.1		6.17		4.7	359	221	6986
5680	8	25	57.29	22 31	1.2		3.90		4.8	330	111	6987
5681	9	25	58.05	18 53	36.8		6.15		4.9	359	222	6988
5682	9	26	4.25	28 5	12.9		0.20		4.9	352	11	6989
5683	8.9	26	6.78	16 0	40.6		7.87		5.2	340	4	6990
5684	8	26	9.75	18 12	31.4		6.56		5.2	397	42	6991
5685	8.9	26	9.89	27 35	33.5		0.54		5.1	396	81	6992
5686	7.8	26	10.15	21 36	44.0		4.48		5.2	364	183	6993
5687	9	26	11.31	16 54	21.9		7.34		5.3	340	5*	6994
	9.0		11.62		24.4					278	101	6995
5688	9	26	11.58	29 19	6.8	0	59.33		5.1	349	71	6996
5689	9	26	11.82	28 25	3.5		59.97		5.1	352	10	6997
5690	8.9	26	15.14	20 28	33.2	1	5.18		5.3	284	162	6998
5691	8	26	16.23	20 35	29.7		5.12		5.4	284	163	6999
5692	8	26	16.65	14 51	34.9		8.54		5.5	345	162	7000
5693	9	26	16.98	22 28	54.2		3.93		5.4	330	112	7001
5694	9	26	20.75	22 38	10.1		3.83		5.5	330	113	7002
5695	8.9	26	21.14	24 15	17.5		2.79		5.5	362	112	7003
	8.9		21.19		19.6					280	99	7004
5696	8.9	26	21.75	25 48	32.5		1.77		5.5	360	168	7005
5697	8.9	26	22.55	15 8	4.7		8.38		5.7	342	154	7006
	7		22.70		4.3					345	161	7007
5698	9	7 26	23.01	15 11	36.9	1	8.35	3	5.7	342	155	7008

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5699	9	$7^h\,26^m\;26^s.63$	24° 14′ 32″.2	$1^m\;2^s.80$	3′ 5″.7	280 100	7009
5700	9	26 28.75	17 30 15.2	6.99	5.9	278 103	7010
5701	9.0	26 29.32	15 43 56.6	8.04	6.3	342 153	7011*
5702	9	26 33.81	27 32 33.7	0.59	5.9	396 82	7012
5703	9	26 38.63	20 23 3.6	5.25	6.2	284 161	7013
5704	6	26 43.11	19 5 22.1	6.04	6.3	359 223	7014
	6	43.17	20.0			397 43	7015
5705	9	26 44.78	28 5 32.7	0.21	6.3	352 13	7016
5706	8.9	26 45.95	21 37 1.2	4.49	6.4	364 184	7017
5707	9	26 47.02	16 57 13.9	7.32	6.6	340 6	7018
5708	8	26 49.81	14 50 13.4	8.57	6.7	345 163	7019
5709	5.6	26 53.50	24 23 29.8	2.72	6.7	280 101	7020
	6.7	53.82	29.2			362 113	7021
5710	7.8	26 55.50	14 58 24.3	8.49	6.8	345 164	7022
5711	9	26 57.28	18 45 29.6	6.25	6.8	359 224	7023
	9	57.41	26.5			397 44	7024
5712	9	26 58.72	25 57 37.8	1.68	6.8	360 169	7025
5713	8	26 59.91	28 0 20.6	0.28	6.8	352 12	7026
5714	8.9	27 4.87	22 56 12.7	3.66	7.0	330 114	7027
5715	8.9	27 10.35	26 45 2.6	1.15	7.1	287 98	7028
5716	9	27 10.39	26 3 55.3	1.62	7.1	360 170	7029
5717	9	27 15.85	26 9 19.9	1.56	7.3	360 171	7030
5718	9.0	27 19.45	17 29 27.5	7.01	7.6	278 104	7031
5719	8.9	27 33.91	24 25 54.0	2.71	8.0	362 114	7032
5720	4	27 37.91	21 58 27.9	4.28	8.1	364 186	7033
5721	8	27 39.62	14 45 51.9	8.62	8.3	345 165	7034
5722*	7.8	27 40.09	23 22 50.2	3.39	8.2	362 115	7035
5723*	7.8	27 51.44	28 14 46.5	0.13	8.5	396 83	7036
	7	52.05	44.0			352 14	7037
5724	8.9	27 52.52	30 3 52.3	0 58.85	8.6	282 67	7038
5725	9	27 57.40	20 40 50.7	1 5.09	8.8	284 165	7039
5726	9.0	27 58.52	15 19 27.1	8.30	8.9	342 156	7040
5727	9	28 3.88	26 8 7.6	1.59	8.9	360 172	7041
5728	7	28 4.93	20 58 55.4	4.91	9.1	364 185	7042
5729	8.9	28 10.27	16 47 21.3	7.44	9.4	340 7	7043
5730	8.9	28 13.06	20 39 36.1	5.11	9.4	284 164	7044
5731	8.9	28 17.00	18 39 24.8	6.33	9.5	278 106	7045
	8.9	17.30	21.5			397 45	7046
5732	7	28 18.01	25 47 28.3	1.83	9.5	287 99	7047
5733	8	28 18.32	22 53 4.4	3.72	9.5	330 115	7048
5734	8.9	28 24.07	19 21 3.7	5.92	9.7	359 225	7049
5735	9	28 32.39	19 24 11.7	5.89	10.0	359 226	7050
5736	7	28 32.76	15 3 22.7	8.46	10.1	342 158	7051
	7	32.79	23.7			345 166	7052
5737	8.9	28 33.01	25 42 24.8	1.89	10.0	287 100	7053
5738	9	28 33.24	21 53 31.6	4.35	10.0	364 187	7054
5739	8.9	7 28 35.78	17 4 40.1	1 7.28	3 10.2	340 10	7055

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5740*	8.9	7^h 28^m $35^s.86$	15° 16′ 63″.0	1^m $8^s.33$	3′ 10″.2	345 167	7056
	8.9	36.44	58.1			342 157	7057
5741	8.9	28 36.70	18 34 39.5	6.39	10.2	397 46	7058
	9	36.82	37.4			278 107	7059
5742	8.9	28 39.75	17 36 2.9	6.97	10.4	278 105	7060
5743*	9	28 47.98	26 54 22.8	1.09	10.5	360 174	7061
5744	9	28 49.46	19 29 49.0	5.84	10.6	359 228	7062
5745	8	28 50.34	29 5 0.3	0 59.58	10.5	282 68	7063
5746	8.9	28 55.40	20 10 10.6	1 5.43	10.7	284 166	7064
5747	8	28 55.50	25 47 31.0	1.85	10.7	287 101	7065
5748	9	28 56.52	23 17 25.9	3.48	10.8	362 116	7066
5749	8.9	29 2.42	28 10 16.8	0.22	10.9	396 85	7067
	8	2.71	15.8			352 15	7069
5750	9	29 2.59	25 18 10.9	2.17	10.9	287 103	7068
5751	8.9	29 2.80	20 12 7.6	5.41	11.0	284 167	7070
5752	9	29 6.28	23 15 40.1	3.50	11.1	362 117	7071
5753	9	29 7.64	16 49 46.8	7.43	11.3	340 8	7072
5754	8.9	29 13.86	19 27 17.1	5.87	11.4	359 227	7073
5755	7.8	29 14.29	22 30 42.6	3.98	11.4	330 116	7074
5756	8.9	29 15.36	25 3 62.6	2.33	11.4	280 102	7075
	8	15.57	58.8			287 104	7076
5757	7.8	29 18.44	18 31 4.1	6.44	11.5	397 47	7077
	8	18.50	3.5			278 108	7078
5758	8.9	29 20.98	23 14 24.5	3.52	11.6	362 118	7079
5759	8	29 21.31	25 49 31.4	1.83	11.6	287 102	7080
5760	5.6	29 21.64	28 2 29.5	0.32	11.6	396 84	7081
	6	21.88	28.7			352 16	7082
5761	7	29 24.66	26 18 6.6	1.52	11.7	360 173	7083
5762	8.9	29 27.08	25 0 45.3	2.37	11.8	280 103	7084
5763	8.9	29 29.11	23 11 32.3	3.55	12.0	362 119	7085
5764	8.9	29 29.14	26 59 19.6	1.06	11.9	360 175	7086
5765	8.9	29 32.15	16 51 46.4	7.42	12.2	340 9	7087
5766	7	29 33.13	23 13 12.1	3.54	12.1	362 120	7088
5767	7.8	29 36.50	21 57 53.3	4.33	12.2	330 117	7089
	7	36.71	49.7			364 188	7090
5768	7	29 41.13	21 49 45.5	4.42	12.3	364 189	7091
	7	41.19	49.6			330 118	7092
5769	9.0	29 43.18	17 7 17.7	7.27	12.5	340 11	7093
5770	8.9	29 45.62	25 10 56.2	2.27	12.4	287 106	7094
5771	8.9	29 50.58	19 32 1.9	5.83	12.6	359 229	7095
5772	9	29 51.37	18 27 49.9	6.48	12.7	397 48	7096
5773	8.9	29 53.76	25 7 30.2	2.31	12.7	287 105	7097
	8.9	53.99	35.6			280 105	7098
5774	9	29 57.97	29 1 42.1	0 59.65	12.9	396 87	7099
	8.9	58.30	38.3			282 69	7100
5775	8	30 2.88	27 10 25.1	1 0.94	13.0	360 176	7101
5776	9	30 2.90	15 6 39.8	8.45	13.2	342 159	7102
5777	6.7	7 30 5.48	19 22 16.0	1 5.94	3 13.1	359 230	7103

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer		Alte Nummer
5778	8.9	$7^h\ 30^m$	$10.^s74$	18° 37′	$16.''0$	$1^m\ \ 6.^s39$	$3'\ 13.''3$	397	49	7104
	8.9		10.75		14.0			398	1	7105
	8.9		10.88		14.8			278	109	7106
5779	8	30	11.77	28 55	2.9	0 59.74	13.3	282	70	7107
	8.9		11.77		3.4			396	86	7108
5780	9.0	30	12.70	28 4	30.3	1 0.32	13.3	352	17	7109
5781	8.9	30	13.45	22 58	27.3	3.71	13.4	364	190	7110
5782	9.0	30	14.95	18 27	5.4	6.49	13.5	278	110	7111
	9		15.38		8.0			397	50	7112
5783	9	30	17.37	29 9	0.8	0 59.58	13.4	396	88	7113
5784	6	30	17.47	25 0	8.5	1 2.40	13.5	280	104	7114
	7		17.59		4.8			287	107	7115
5785	9.0	30	19.27	16 12	39.9	7.82	13.7	340	12	7116
5786	9	30	21.13	25 8	44.9	2.31	13.6	280	106	7117
5787	8	30	25.24	20 43	13.5	5.12	13.8	284	169	7118
5788	9	30	30.94	19 39	26.1	5.77	14.0	359	231	7119
5789	8	30	38.55	19 57	48.1	5.59	14.3	284	168	7120
5790	9	30	38.77	18 28	39.2	6.49	14.3	397	51	7121
5791	8.9	30	41.65	26 57	40.1	1.11	14.3	360	178	7122
5792	9	30	41.77	16 8	54.2	7.86	14.4	340	13	7123
5793	7.8	30	43.17	15 20	52.0	8.33	14.5	345	168	7124
	8		43.25		50.0			342	160	7125
5794	7.8	30	43.41	18 7	59.1	6.69	14.4	397	52	7126
5795	9	30	44.32	15 15	48.4	8.37	14.5	345	169	7127
	9.0		44.44		43.8			342	161	7128
5796	8	30	51.66	16 4	57.1	7.90	14.7	340	14	7129
5797	9	30	58.33	28 49	8.2	0 59.83	14.8	282	71	7130
5798	7.8	30	58.62	27 5	21.6	1 1.02	14.8	360	177	7131
5799	9	31	0.15	23 4	8.0	3.67	15.0	364	191	7132
	9		0.38		12.8			362	121	7133
5800	9	31	0.90	15 12	21.0	8.41	15.1	345	170	7134
5801	9	31	3.68	17 5	7.3	7.32	15.2	278	111	7135
5802	9	31	4.66	27 57	56.4	0.43	15.1	352	18	7136
5803	7	31	19.84	15 42	31.9	8.13	15.8	345	171	7137
	7		20.08		30.8			342	162	7138
5804	8.9	31	20.56	25 7	5.7	2.35	15.7	280	107	7139
	8.9		20.56		3.1			287	108	7140
5805	8	31	22.84	22 17	28.1	4.17	15.8	364	192	7141
5806	9	31	27.00	17 0	48.0	7.37	15.9	278	112	7142
5807	8.9	31	27.89	30 27	25.1	0 58.68	15.8	282	72	7143
5808	8.9	31	38.52	26 56	52.1	1 1.15	16.2	396	90	7144
	8.9		38.71		53.3			360	179	7145
5809	9	31	46.50	26 54	8.2	1.18	16.5	396	91	7146
	8.9		46.57		10.5			360	180	7147
5810	9	31	51.57	25 2	2.5	2.42	16.7	287	110	7148
5811	8.9	7 31	54.89	21 54	5.4	1 4.42	3 16.8	330	119	7149
	8.9		55.18		...			364	193	7150

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
5812	9	$7^h\,31^m\,57^s.16$	$21^\circ 29' 17''.4$	$1^m\ 4^s.68$	$3'\ 16''.9$	399 1	7151
	8	57.49	19.8			330 121	7152
5813	9	31 59.78	16 2 38.9	7.94	17.1	340 17	7153
5814	5	32 3.15	25 1 35.3	2.43	17.1	287 109	7154
	5.6	3.42	39.2			362 122	7155
	3	3.46	38.3			280 108	7156
5815	8	32 6.68	28 23 55.7	0.16	17.1	396 89	7157
	8.9	7.07	56.4			352 19	7158
5816	8.9	32 8.19	16 5 27.5	7.92	17.3	340 15	7159
5817	8.9	32 9.05	19 30 10.8	5.90	17.3	398 2	7160
5818	8.9	32 10.52	26 48 53.0	1.25	17.2	396 92	7161
	8.9	10.75	54.7			360 181	7162
5819	9	32 11.08	21 32 15.9	4.66	17.3	330 122	7163
5820	8	32 13.83	22 4 48.6	4.32	17.4	330 120	7164
	8.9	13.86	42.9			364 194	7165
5821	9	32 14.23	28 5 49.7	0.37	17.4	352 20	7166
5822	8.9	32 21.20	31 6 54.4	0 58.23	17.6	282 74	7167
5823	9	32 21.64	19 42 29.5	1 5.78	17.7	284 172	7168
5824	8.9	32 22.22	15 13 2.5	8.43	17.9	345 172	7169
5825[1]	8	32 23.14	19 55 52.9	5.64	17.8	354 1	7170
	8	23.32	51.7			284 170	7171
	7.8	23.39	54.6			398 3	7172
5826	8	32 30.71	15 58 40.6	7.99	18.1	340 16	7173
5827	9	32 32.10	17 47 29.0	6.93	18.2	397 53	7174
5828	9	32 33.24	15 33 55.7	8.23	18.2	342 164	7175
	9	33.46	57.7			345 173	7176
5829	9	32 40.22	20 0 46.1	5.60	18.3	284 171	7177
	8.9	40.40	42.3			354 2	7178
5830[2]	6	32 40.42	26 27 47.3	1.50	18.2	360 183	7179
5831[2]	6	32 40.86	26 27 56.1			360 182	7180
5832	8	32 46.37	15 41 11.4	8.16	18.6	342 163	7181
	8.9	46.45	11.3			340 19	7182
	8.9	46.45	11.9			345 174	7183
5833	7	32 53.51	15 29 11.0	8.28	18.9	345 175	7184
	7	53.64	11.5			342 165	7185
5834	9	32 54.32	30 48 52.9	0 58.47	18.7	282 73	7186
5835	8	32 55.49	17 31 45.6	1 7.09	18.9	278 113	7187
	7	55.57	49.2			397 54	7188
5836	7.8	32 57.68	25 6 16.3	2.41	18.9	287 111	7189
	8.9	57.75	20.3			280 109	7190
	8.9	57.98	19.0			362 123	7192
5837	9	32 57.81	25 19 43.1	2.26	18.9	287 112	7191
5838	9.0	7 33 5.82	17 33 58.2	1 7.07	3 19.2	278 114	7193
	9	6.44	59.9			397 55	7194

[1]) Zone 354: Dplx. I. Cl.: beide Sterne 8^{mg}; Mitte beobachtet.
[2]) Dplx. IV. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5839	9	7^h 33^m $11^s.38$	19° 54′ 22″.2	1^m $5^s.68$	3′ 19″.4	354 3	7195
	9	11.49	26.6			398 4	7196
5840	9	33 17.16	19 18 49.2	6.04	19.6	284 173	7197
5841	7.8	33 17.90	26 31 18.1	1.48	19.5	360 184	7198
5842	8.9	33 19.96	16 12 58.3	7.86	19.8	342 166	7199
	8.9	19.97	60.2			340 18	7200
5843	7.8	33 21.07	26 34 40.6	1.44	19.7	360 185	7201
5844	9.0	33 25.20	15 31 55.3	8.26	19.9	345 176	7202
5845	8.9	33 27.04	28 53 43.2	0 59.86	19.8	396 93	7203
	9	27.04	42.8			352 22	7204
5846	8	33 31.75	22 56 24.8	1 3.81	20.0	399 2	7205
5847	8	33 33.50	23 1 13.5	3.76	20.1	399 3	7206
5848	6.7	33 37.26	19 19 7.2	6.04	20.2	284 174	7207
	6.7	37.33	7.5			398 6	7208
5849	7	33 39.70	28 50 58.6	0 59.90	20.2	396 94	7209
	7.8	39.90	61.8			352 21	7210
5850	7	33 41.24	25 30 11.4	1 2.17	20.3	287 113	7211
5851	7	33 44.25	24 22 46.5	2.90	20.4	362 125	7212
	8	44.52	47.4			280 111	7213
5852	9	33 44.58	17 36 43.3	7.06	20.5	397 56	7214
5853	9	33 44.61	17 31 34.0	7.11	20.5	397 57	7215
5854	9	33 45.41	25 12 25.6	2.36	20.5	280 110	7216
	9	46.16	22.5			362 124	7217
5855	8.9	33 49.03	19 47 4.9	5.76	20.7	354 4	7218
	9	49.08	8.5			398 5	7219
5856	9	33 55.97	28 55 9.3	0 59.86	20.8	352 23	7220
	8.9	56.08	9.2			396 95	7221
5857	7	33 57.87	21 42 15.4	1 4.59	20.9	330 123	7222
5858	8	34 8.57	26 14 47.0	1.69	21.2	287 115	7223
5859	8	34 8.81	29 49 30.5	0 59.22	21.2	282 75	7224
5860	9	34 9.80	22 2 6.7	1 4.39	21.3	399 5	7225
5861	9	34 9.84	16 9 48.1	7.91	21.4	342 167	7226
5862	8.9	34 13.68	21 35 56.1	4.66	21.4	330 124	7227
5863	9	34 14.02	16 8 27.1	7.92	21.5	342 168	7228
5864	9	34 14.47	15 31 30.4	8.28	21.6	340 20	7229
5865	8.9	34 21.66	28 35 2.8	0.10	21.6	352 24	7230
5866	7	34 24.80	16 47 56.8	7.54	21.9	397 58	7231
5867	8	34 26.10	20 0 59.6	5.64	21.9	354 5	7232
5868	9	34 27.68	17 46 55.7	6.97	22.0	278 115	7233*
5869	8.9	34 28.16	22 4 32.1	4.37	22.0	399 4	7234
5870	8	34 30.49	29 44 7.4	0 59.30	21.9	282 76	7235
5871	8.9	34 32.94	18 50 54.6	1 6.34	22.1	398 7	7236*
5872	8.9	34 33.19	29 42 14.8	0 59.32	22.0	282 77	7237
5873	9	34 33.34	24 15 58.3	1 2.99	22.1	362 126	7238
5874	7	34 38...	27 35 59.5	0.78	22.2	352 25	7239
5875	9	34 39.20	15 31 27.8	8.29	22.4	345 177	7240
	9	39.77	26.2			340 21	7242
5876	9	7 34 39.41	26 0 17.4	1 1.86	3 22.3	287 114	7241

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
5877	8.9	$7^h 34^m 41^s.99$	24° 15′ 5″.4	$1^m 3^s.01$	3′ 22″.4	362 127	7243
	8.9	42.06	7.5			280 112	7244
5878	8	34 42.25	19 59 11.8	5.66	22.4	354 7	7245
5879	8.9	34 42.60	20 1 23.3	5.64	22.4	354 6	7246
5880	9	34 45.52	18 49 5.5	6.36	22.5	398 8	7247
5881	9	34 47.98	21 31 0.9	4.73	22.6	330 125	7248
5882	8.9	34 48.25	15 57 1.6	8 04	22.7	342 169	7249
5883	9	34 53.94	26 50 20.0	1.32	22.7	360 187	7250
	9	54.00	19.7			287 116	7251
5884	8.9	34 55.29	29 39 45.3	0 59.36	22.7	282 78	7252
5885	9	34 55.37	23 49 16.6	1 3.29	22.8	280 113*	7253
5886	6	34 56.85	21 59 25.8	4.44	22.9	399 6	7254
5887	9	34 58.83	29 12 10.9	0 59.69	22.9	396 96	7255
5888	9	35 4.30	26 38 47.0	1 1.45	23.2	360 186	7256*
5889	9	35 14.10	18 2 51.4	6.83	23.5	278 117	7257
5890	6.7	35 19.55	22 3 28.7	4.41	23.7	399 7	7258
5891	9	35 23.50	16 58 12.0	7.46	23.9	397 60	7259
5892	8.9	35 26.05	17 51 33.7	6.94	24.0	278 116	7260
5893	9	35 28.01	19 52 6.7	5.75	24.0	354 8	7261
5894	8	35 28.20	16 45 54.0	7.58	24.0	397 59	7262
5895	8.9	35 29.14	15 26 26.1	8.35	24.1	345 178	7263
	8.9	29.23	25.3			340 22	7264
5896	8	35 29.72	18 52 26.0	6.34	24.0	398 9	7265
5897	7	35 29.80	15 43 9.8	8.19	24.1	345 181	7266
	7	30.04	9.2			340 25	7267
5898	7	35 31.97	26 53 2.4	1.30	24.1	287 117	7268
	8	32.10	3.0			360 188	7269
5899	8.9	35 35.34	15 59 3.4	8.04	24.2	342 170	7270
5900	9	35 36.32	15 26 33.4	8.35	24.3	340 23	7271
	9	36.34	36.0			345 179	7272
5901	9	35 37.76	15 55 54.4	8.07	24.3	342 171	7273
5902	9	35 37.83	21 52 59.2	4.52	24.2	399 9	7274
5903	7	35 42.24	18 45 18.3	6.42	24.4	398 10	7275
5904	7.8	35 42.69	15 36 9.7	8.26	24.5	345 180	7276
	8	42.87	9.4			340 24	7277
5905	9	35 45.32	21 51 59.4	4.53	24.5	399 10	7278
5906	8.9	35 46.67	23 45 55.2	3.34	24.5	280 114*	7279
5907	8	35 52.66	19 4 10.1	6.23	24.8	398 11	7280
5908	7.8	35 58.63	21 35 9.8	4.71	25.0	330 126	7281
5909	9	36 2.38	17 3 0.6	7.43	25.1	397 61	7282
5910	9	36 6.74	22 3 23.9	4.43	25.2	399 8*	7293*
5911	9	36 10.36	18 3 40.9	6.84	25.3	278 118*	7284*
5912	7.8	36 10.69	26 49 57.0	1.36	25.2	287 118	7285
	8	10.95	60.6			360 189	7287
5913	7.8	36 10.87	29 50 8.2	0 59.29	25.2	282 79	7286
5914	8	36 13.88	20 6 55.5	1 5.62	25.4	354 9	7288
5915	8.9	7 36 14.13	27 34 55.3	1 0.85	3 25.4	396 97	7289
	9	14.28	52.5			352 26	7290

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5916	8.9	$7^h 36^m 15^s.17$	$20° 16' 9''.3$	$1^m 5^s.52$	$3' 25''.5$	354 10	7291
5917	9	36 15.90	21 49 17.8	4.57	25.5	330 128	7292
5918	8.9	36 19.76	24 9 2.6	3.11	25.7	362 128	7294
5919	7.8	36 20.17	27 22 42.8	0.99	25.6	352 27*	7283*
	7.8	20.27	43.0			396 98	7295
5920	8	36 23.67	29 53 24.1	0 59.25	25.7	282 80	7296
5921	9	36 26.19	24 11 11.7	1 3.09	25.9	362 129	7297
5922	7	36 27.44	21 38 17.0	4.69	25.9	330 127	7298
5923	8	36 31.90	16 55 21.2	7.51	26.2	397 62	7299
5924	8.9	36 49.59	22 51 16.8	3.95	26.7	280 115*	7300*
5925	9	36 51.35	22 46 28.1	4.00	26.7	280 116*	7301*
5926	7	36 52.34	21 56 42.2	4.51	26.8	399 11	7302
5927	7	36 54.47	17 12 34.4	7.35	26.9	397 63	7303
5928	9	36 55.25	20 29 43.0	5.40	26.9	354 11	7304
5929	8	36 55.39	24 14 51.7	3.07	26.8	362 130	7305
5930	9	36 56.23	26 47 56.0	1.40	26.9	360 190	7306
5931	7.8	36 57.07	27 18 54.0	1.05	26.9	396 99	7307
	7.8	57.17	56.1			352 28	7308
5932*	8.9	36 58.99	21 45 58.5	4.63	27.0	330 129	7309
5933	9	37 2.19	15 54 26.1	8.11	27.2	345 183	7310
	9	2.27	26.5			340 27	7311
	9	2.37	25.3			342 172	7312
5934	9	37 5.35	19 33 51.4	5.96	27.2	398 12	7313
5935	7.8	37 6.61	15 49 25.2	8.16	27.3	345 182	7314
	7	6.73	23.9			342 173	7315
	8	6.99	23.2			340 26	7316
5936	9	37 9.93	20 29 0.8	5.41	27.3	354 12	7317
5937	9	37 13.06	18 34 5.4	6.56	27.5	278 120	7318
5938	7.8	37 15.43	21 48 47.5	4.60	27.5	330 130	7319
	7.8	15.53	46.6			399 12	7320
5939	9	37 17.62	15 56 40.6	8.09	27.7	345 185	7321
5940	9	37 17.72	18 14 57.1	6.75	27.6	278 119	7322
5941	9	37 21.42	15 52 39.4	8.13	27.8	345 184	7323
	9	21.57	45.0			340 28	7324
5942	8	37 23.83	26 49 30.3	1.40	27.8	352 30	7325
	8.9	23.84	28.9			360 191	7326
	7.8	23.84	28.6			287 119	7327
5943	9	37 28.18	24 18 35.1	3.04	27.9	362 131	7328
5944	7.8	37 29.76	20 40 41.6	5.30	28.0	354 13	7329
5945	7.8	37 30.83	26 52 46.9	1.37	28.0	287 120	7330
	8.9	30.84	46.2			360 192	7331
	8	31.61	47.0			352 31	7332
5946	7.8	37 32.63	17 30 27.9	7.19	28.1	397 65	7333
5947	9	37 39.15	19 30 3.3	6.01	28.3	398 13	7334
5948	8	37 45.72	15 36 58.6	8.29	28.6	340 30	7335
5949	5	37 47.18	28 35 55.7	0.20	28.5	396 100	7336
5950	8	37 52.17	24 35 26.5	2.87	28.7	362 134	7337
5951	9	7 37 52.85	24 27 17.9	1 2.96	3 28.7	362 133	7338

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
5952*	9	$7^h\ 37^m\ 53^s.58$	$26°54'\ 9''.5$	$1^m\ 1^s.36$	$3'\ 28''.7$	287 121	7339
	9	54.15	13.5			360 193	7340
5953	9.0	37 54.31	18 54 9.0	6.38	28.8	278 121	7341
5954	8.9	37 54.41	21 27 44.9	4.83	28.8	399 13	7342
5955	8.9	37 54.57	28 4 33.3	0.56	28.8	396 101	7343
5956	8.9	37 56.80	23 31 58.7	3.55	28.9	280 117*	7344*
5957	7.8	37 59.50	17 20 9.5	7.30	29.0	397 64	7345
5958	8.9	38 1.17	20 38 37.8	5.34	29.0	354 14	7346
5959	8	38 3.44	15 45 48.4	8.21	29.2	342 174	7347
	7.8	3.64	52.7			345 186	7350
	8	3.65	50.7			340 29	7351
5960	8.9	38 3.48	26 20 6.7	1.74	29.1	360 194	7348
5961	8.9	38 4.57	23 31 30.6	3.56	29.1	280 118*	7349*
5962	9	38 5.53	27 21 27.1	1.06	29.1	352 29	7352
5963	8.9	38 5.72	25 21 24.8	2.39	29.1	287 122	7353*
5964	9	38 10.66	23 29 51.1	3.58	29.3	280 119	7354
5965	8.9	38 13.63	30 51 36.5	0 58.63	29.3	282 81	7355
5966	8.9	38 13.81	30 58 29.8	58.54	29.3	282 82	7356
5967	6	38 15.96	24 18 58.6	1 3.06	29.5	362 132	7357
5968	8	38 16.45	17 22 21.5	7.28	29.6	397 66	7358
5969	9	38 21.09	20 41 38.9	5.31	29.8	399 15	7359
	8.9	21.25	38.5			354 15	7360
5970	8.9	38 24.14	19 19 13.1	6.14	29.8	398 14	7361
5971	9	38 24.58	27 41 49.8	0.84	29.8	396 102	7362
5972	8.9	38 25...	29 52 36.6	0 59.33	29.8	282 83	7363
5973	8.9	38 26.28	26 24 26.2	1 1.71	29.9	360 195	7364
5974	9	38 30.35	26 16 6.5	1.80	30.0	360 196	7365
5975	9	38 32.34	15 47 18.4	8.20	30.2	342 175	7366
	9	32.63	21.2			345 187	7367
5976	9	38 33.57	15 37 14.3	8.30	30.2	340 31	7368
	9.0	33.60	15.0			342 176	7369
5977	9	38 36.60	21 5 42.7	5.08	30.2	399 14	7370
5978	9	38 37.72	24 38 53.4	2.86	30.2	362 135	7371
5979	7.8	38 45.35	21 51 48.6	4.61	30.5	330 131	7372
5980	7.8	38 51.66	24 17 33.7	3.09	30.7	362 136	7373
5981	8.9	38 57.69	21 57 31.6	4.56	30.9	330 132	7374
5982	8.9	39 8.67	15 29 37.4	8.38	31.3	340 32	7375
5983	8.9	39 10.72	27 16 48.0	1.14	31.2	396 104	7376
5984	8	39 17.34	18 32 32.2	6.62	31.6	278 122	7377
5985	8.9	39 20.07	20 19 53.0	5.55	31.7	398 16	7378
5986	9	39 20.28	16 12 57.5	7.97	31.8	345 188	7379
5987	8.9	39 20.46	20 16 29.5	5.59	31.7	398 15	7380
5988	9	39 21.94	17 18 45.1	7.34	31.8	397 68	7381
5989	9	39 21.99	17 15 40.8	7.37	31.8	397 67	7382
5990	8.9	39 22.73	21 44 7.2	4.70	31.8	330 134	7383
5991	9	39 22.98	20 51 12.2	5.24	31.8	354 17	7384
	9	23.31	10.5			399 16	7385
5992	9	7 39 24.54	15 23 22.1	1 8.44	3 31.9	340 33	7386

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
5993	9	$7^h\,39^m\,25^s.51$	$26°\,50'\,55''.3$	$1^m\;1^s.45$	$3'\,31''.8$	352 32	7387
5994	9	39 27.24	26 26 48.4	1.71	31.8	360 198	7388
5995	9.0	39 29.34	15 38 58.6	8.30	32.1	342 177	7389
5996	9	39 30.50	17 28 39.4	7.24	32.0	397 69	7390
5997	9	39 31.76	15 10 23.6	8.57	32.1	342 178	7391
5998	7	39 31.87	23 53 39.6	3.36	32.0	362 137	7392
	7.8	32.02	38.6			280 120	7393
5999[1]	8.9	39 36.35	20 23 52.9	5.52	32.2	398 17	7394
6000	9	39 36.88	20 51 30.9	5.24	32.2	399 17	7395
	8.9	37.03	30.6			354 16	7396
6001	9	39 41.61	18 8 18.5	6.86	32.4	278 123	7397
6002	9	39 45.25	26 24 47.6	1.75	32.5	360 199	7398
6003	8	39 46.87	26 37 7.8	1.61	32.6	360 197	7399
	8.9	46.98	7.0			396 105	7401
6004	8.9	39 46.88	27 34 28.8	0.96	32.6	396 103	7400
6005	9	39 53.24	25 18 38.3	2.47	32.8	287 123	7402
6006	9	39 54.44	26 53 25.4	1.43	32.8	352 33	7403
6007	7	39 56.66	21 10 55.4	5.05	32.9	399 18	7404
6008	8.9	39 59.67	26 31 4.5	1.68	33.0	360 200	7405
6009	8.9	39 59.88	21 39 2.3	4.77	33.0	330 133	7406
6010	8.9	40 0.68	23 57 14.1	3.34	33.0	362 138	7407
6011	8.9	40 8.30	21 5 54.1	5.11	33.2	330 135	7408
	8.9	8.59	51.3			399 19	7409
6012	8.9	40 12.55	23 47 15.0	3.45	33.4	280 121	7410
	7.8	12.61	14.0			362 139	7411
6013	8	40 13.32	26 1 29.8	2.01	33.4	287 125	7412
6014	7.8	40 13.33	20 28 0.4	5.49	33.4	398 18	7413
6015	8.9	40 19.66	26 56 41.3	1.41	33.7	352 34	7414
6016	7.8	40 19.74	15 17 2.4	8.52	33.8	342 179	7415
	8	20.07	4.4			340 34	7416
6017	8	40 23.68	22 50 7.7	4.05	33.8	280 122	7417
6018	9.0	40 27.12	20 47 48.5	5.30	33.9	354 18	7418
6019	9	40 33.36	20 57 20.2	5.21	34.1	354 19	7419
6020	9	40 35.01	16 6 16.9	8.06	34.2	345 189	7420
6021	9.0	40 38.77	15 16 18.9	8.53	34.3	340 35	7421
6022	9	40 40.30	17 6 36.4	7.48	34.4	345 190	7423
6023	8	40 40.60	19 2 9.4	6.36	34.3	397 70	7424
6024	8	40 41.00	25 0 10.1	2.69	34.3	287 124	7425
6025	9	40 44.55	20 22 14.5	5.56	34.4	398 20	7426
6026	9	40 48.64	14 59 26.4	8.69	34.6	342 180	7427
6027	8.9	40 50.58	29 31 50.3	0 59.66	34.6	282 84*	7422*
6028	8	40 52.18	29 34 54.1	59.63	34.6	282 85	7428
6029	8.9	40 54.65	20 25 23.4	1 5.54	34.7	398 19	7429
6030	8.9	41 1.72	26 12 27.8	1.92	34.9	360 201	7430
6031	9	7 41 20.71	26 18 50.4	1 1.86	3 35.5	360 202	7431

[1]) Die AR. etwa 3^s zu gross. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6032	7	$7^h 41^m 20^s.74$	19° 2′ 5″.7	$1^m 6^s.37$	3′ 35″.6	278 124	7432
	7	20.78	8.3			397 71	7433
6033	9	41 23.99	21 6 45.3	5.13	35.7	330 136	7434
6034	9	41 26.66	20 59 27.6	5.21	35.8	354 21	7435
6035	8.9	41 28.14	15 11 16.2	8.59	35.9	342 181	7436
	8	28.19	14.3			340 36	7437
6036	9	41 28.37	20 58 25.5	5.22	35.8	354 22	7438
6037	8	41 29.49	18 57 47.8	6.42	35.9	397 72	7439
	8	29.52	43.0			278 125	7440
6038	9	41 29.85	27 29 50.5	1.07	35.9	396 106	7441
6039	9	41 32.01	23 49 5.9	3.47	36.0	362 141	7442
6040	8.9	41 38.57	23 53 26.4	3.42	36.2	362 140	7443
6041	8.9	41 39.73	30 10 50.3	0 59.24	36.2	282 86	7444
6042	9	41 39.80	27 15 10.6	1 1.24	36.2	352 35	7445
6043	9	41 42.34	15 11 52.5	8.59	36.4	342 182	7446
	9	42.50	55.1			340 37	7448
6044	9	41 42.42	17 6 37.6	7.50	36.4	345 191	7447
6045	9	41 43.66	23 23 57.4	3.73	36.4	280 123	7449
6046	9	41 49.61	23 21 49.1	3.76	36.6	280 124	7450
6047	8	41 50.49	19 52 23.2	5.89	36.6	398 21	7451
6048	9	41 58.08	20 37 46.8	5.44	36.8	354 20	7452
6049	9	41 58.45	27 9 3.5	1.32	36.8	352 36	7453
6050	7.8	42 0.91	17 2 12.9	7.55	37.0	345 192	7454
6051	7	42 4.82	18 48 12.0	6.52	37.1	278 126	7455
	7	4.92	14.9			397 73	7456
6052	7	42 6.76	21 38 16.9	4.83	37.1	399 20	7457
6053	9	42 11.22	23 53 29.1	3.44	37.2	362 142	7458
6054	8	42 14.35	27 59 14.7	0.77	37.3	396 107	7459
6055	9	42 15.50	26 28 53.1	1.78	37.4	287 126*	7460*
6056	9	42 20.33	14 55 28.4	8.76	37.7	342 183	7461
	8.9	20.67	25.8			340 38	7462
6057	9	42 22.10	16 56 34.4	7.61	37.7	345 193	7463
6058	8.9	42 23.77	26 40 28.1	1.66	37.7	287 127	7464
6059	8	42 25.52	26 37 25.3	1.69	37.7	287 128	7465
6060	8.9	42 34.33	26 14 48.3	1.94	38.0	360 203	7466
6061	7.8	42 36.47	14 58 18.8	8.73	38.2	340 39	7467
	8	36.49	17.7			342 184	7468
6062	9	42 41.44	27 2 36.7	1.41	38.2	352 37	7469
6063	8	42 41.54	30 23 4.0	0 59.13	38.1	282 87	7470
6064	8.9	42 48.17	26 10 19.1	1 2.00	38.5	360 204	7472
6065	8	42 48.19	29 53 24.9	0 59.48	38.4	282 89	7473
6066	6	42 54.50	16 50 58.5	1 7.67	38.8	345 194	7474
	5	54.64	59.7			397 74	7475
6067	8.9	42 54.92	22 11 24.6	4.51	38.8	399 21*	7486*
6068	9	42 56.03	23 25 33.6	3.75	38.8	280 125	7476
6069	8	7 43 0.26	20 54 41.8	1 5.29	3 38.9	330 137	7477
	7.8	0.61	40.5			354 23	7478

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
6070	7	$7^h 43^m$	$3^s.20$	19°	7′	49″.2	1^m	$6^s.35$	3′ 39″.0	278	127	7479
	7		3.42			51.2				398	24	7480
6071	8.9	43	3.58	23	51	1.5		3.49	39.0	362	143*	7471*
6072	9	43	4.26	28	20	56.2		0.55	38.9	396	108	7481
	9		4.52			56.7				396	109	7483
6073	8.9	43	4.42	19	46	22.3		5.97	39.0	398	23	7482
6074	9	43	4.52	16	48	2.9		7.70	39.1	345	195	7484
	8.9		4.76			2.9				397	75	7485
6075	9	43	5.23	23	49	30.7		3.51	39.0	362	144	7487
6076	9	43	6.06	14	52	26.9		8.80	39.2	340	40	7488
6077	9	43	6.75	26	12	57.8		1.98	39.1	360	205	7489
	9		7.15			57.2				287	129	7490
6078	9	43	7.17	27	28	26.6		1.14	39.1	352	39	7491
6079	8.9	43	8.94	15	2	11.1		8.71	39.3	342	185	7492
	8		9.46			12.8				340	41*	7493*
6080	7	43	10.03	19	49	39.9		5.94	39.2	398	22	7494
6081	9	43	12.04	23	10	4.9		3.92	39.2	399	22	7495
6082	8.9	43	14.17	23	30	20.2		3.71	39.3	280	127	7496*
6083	9.0	43	14.51	20	55	36.6		5.29	39.3	354	24	7497
6084	8.9	43	19.16	26	12	15.2		1.99	39.5	287	130	7498
	8.9		19.35			17.7				360	206	7499
6085	9	43	20.38	17	40	41.1		7.20	39.6	397	76	7500
6086	8.9	43	22.24	27	27	33.7		1.16	39.6	352	38	7501
	8.9		22.42			34.3				396	110	7502
6087	8.9	43	26.44	15	21	15.1		8.53	39.8	342	186	7503
6088	6.7	43	27.33	19	8	52.6		6.35	39.8	398	25	7504
	6		27.73			53.3				278	128	7506
6089	8	43	27.64	30	10	58.1	0	59.30	39.7	282	90	7505
	8		27.86			59.7				282	88	7507
6090	9	43	34.91	20	28	9.1	1	5.57	40.0	330	138	7508
6091*	9	43	36.21	15	9	44.3		8.64	40.2	342	187	7509
	9		36.26			49.5				340	42	7510
6092	7	43	37.28	23	25	23.8		3.77	40.1	280	126	7511
6093	9	43	44.82	22	47	19.6		4.17	40.3	399	23	7512
6094	9	43	53.22	27	28	20.0		1.17	40.5	352	40	7513
6095	9.0	43	57.72	21	3	24.3		5.23	40.8	354	25	7514
6096	8.9	44	5.73	26	11	4.8		2.03	41.1	287	131	7515
	8.9		6.07			6.3				360	207	7516
6097	9	44	11.04	23	41	25.6		3.62	41.2	362	145	7517
6098	8	44	12.80	27	35	41.7		1.10	41.3	352	41	7518
	8		12.84			40.3				396	111	7519
6099	8.9	44	14.33	16	45	29.3		7.75	41.4	345	197	7520
6100	7	44	14.62	21	40	39.2		4.86	41.3	330	139	7521
6101	8	44	15.36	14	52	8.3		8.82	41.4	342	188	7522
	8		15.82			6.6				340	44	7523
6102	8.9	44	16.48	19	15	42.5		6.30	41.4	398	27	7524
6103	9	44	18.52	22	47	41.9		4.18	41.4	399	24	7525
6104*	8.9	7 44	20.88	28	41	25.9	1	0.36	3 41.4	352	42	7526

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
6105	7	$7^h 44^m$ 23.^{s}89	17° 52′ 11.″6	1^m 7.^{s}12	3′ 41.″7	397 77	7527
6106	9	44 24.85	23 48 13.1	3.56	41.6	362 146	7528
6107	9.0	44 25.00	19 4 3.4	6.42	41.6	278 129	7529
	9	25.29	4.8			398 26	7530
6108	8.9	44 29.81	28 56 16.8	0.20	41.7	282 91	7531
6109	8.9	44 34.73	25 42 39.5	2.35	42.0	360 208	7532
	8.9	34.82	39.2			287 133*	7533*
6110	9	44 35.28	15 3 40.7	8.72	42.1	340 43	7534
6111	8.9	44 37.41	25 46 2.3	2.32	42.1	287 132	7536
	8.9	37.88	5.8			360 209	7537
6112	7	44 38.26	16 13 37.0	8.06	42.1	345 198	7538
6113	6.7	44 40.43	24 8 56.8	3.35	42.2	280 128	7539
6114	8.9	44 41.42	16 38 42.4	7.82	42.3	345 196	7540
6115	9	44 41.82	23 49 3.0	3.56	42.2	362 147	7541
6116	8	44 48.40	22 39 12.4	4.28	42.4	399 25	7542
6117	8.9	44 49.32	21 8 18.9	5.20	42.5	354 26	7543
6118	9	44 51.06	22 8 34.4	4.59	42.5	330 140	7544
6119	9	44 52.66	20 44 26.5	5.44	42.6	354 28	7545
6120	9	44 53.05	18 57 16.5	6.50	42.6	278 131	7546
6121	9	44 54.37	22 50 46.2	4.16	42.6	362 148	7547
	8	54.45	46.6			399 26	7548
6122	8.9	44 54.95	14 52 36.9	8.83	42.7	342 189	7549
	8	55.08	37.7			340 45	7550
6123	9	45 2.63	19 15 49.0	6.32	42.9	398 28	7551
6124	9	45 2.80	18 57 18.0	6.50	42.9	278 130	7552
6125	7.8	45 3.27	17 58 37.2	7.07	42.9	397 79	7553
6126	8	45 4.75	17 54 33.6	7.11	43.0	397 78	7554
6127	9	45 6.01	16 24 33.8	7.97	43.1	345 199	7555
6128	9	45 10.46	20 50 20.2	5.39	43.1	354 29	7556
6129	6	45 10.93	20 47 39.6	5.42	43.1	354 27	7557
6130	8.9	45 11.86	22 40 35.1	4.28	43.2	399 27	7558
6131	8	45 16.72	24 27 38.0	3.17	43.3	280 129	7559
6132	9	45 18.50	18 43 8.1	6.64	43.5	397 80*	7560*
6133	8.9	45 22.18	20 54 18.0	5.35	43.5	354 30	7561
6134	8	45 26.58	14 56 12.1	8.80	43.8	340 46	7562
	8.9	26.64	12.9			342 190	7563
6135	9	45 30.93	25 26 8.1	2.56	43.8	360 210	7564
6136	8.9	45 36.23	26 59 4.0	1.56	44.0	396 112*	7535*
6137	8.9	45 36.88	15 4 4.8	8.73	44.1	342 191	7565
	8.9	37.06	3.8			340 48	7567
6138	8.9	45 37.03	16 18 2.6	8.04	44.1	345 200	7566
6139	8.9	45 43.09	29 16 56.6	0.01	44.1	282 92	7568
	9	43.71	57.2			352 43	7569
6140	8	45 45.57	15 2 39.9	8.75	44.3	342 192	7570
	7	45.67	38.5			340 47	7571
6141	9	45 54.85	20 51 46.9	5.39	44.6	354 31	7572
6142	8	7 46 1.09	19 24 13.7	1 6.26	3 44.9	398 30*	7573*

Nr.	Gr.	1850.0					Präcess. auf 1875.0			Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.			Δ α : +		Δ δ : —			
6143	8	$7^h 46^m$	$1^s.31$	15°	5′	9″.6	1^m	$8^s.73$	3′ 44″.9	342	193	7574
	8		1.36			10.0				340	49	7575
6144	8.9	46	3.13	19	16	13.4		6.34	44.9	398	29	7576
6145	9	46	5.63	25	33	12.4		2.50	44.9	360	211	7577
6146	8.9	46	7.32	21	1	9.7		5.30	45.0	354	32	7578
6147	8.9	46	8.88	22	18	18.6		4.53	45.0	330	141	7579
6148	9	46	10.86	17	7	46.8		7.58	45.1	278	132	7580
6149	8.9	46	11.29	24	32	36.3		3.15	45.1	280	130	7581
	8.9		11.63			32.1				362	150	7582
6150	7	46	16.17	21	50	25.1		4.82	45.3	399	28	7583
6151	9	46	24.54	19	2	24.9		6.48	45.6	397	82	7584
6152	9	46	27.67	19	15	4.1		6.36	45.7	398	32	7586
6153	8.9	46	28.20	24	43	7.7		3.04	45.7	280	131	7587
	8.9		.....			0.8				362	151	7585
6154	9	46	31.42	19	12	13.0		6.39	45.8	398	31	7588
6155	9	46	32.23	20	58	26.5		5.34	45.8	354	33	7589
6156	8.9	46	32.78	16	26	17.3		7.98	45.9	345	201	7590
6157	7.8	46	40.84	25	19	29.7		2.66	46.1	287	134	7591
	7		41.22			31.1				360	212	7592
6158	9	46	41.39	30	5	27.6	0	59.49	46.0	282	93	7593
6159	9	46	42.99	22	45	12.1	1	4.27	46.2	330	142	7594
6160	9	46	43.41	18	59	40.6		6.51	46.2	397	81	7595
6161	9	46	44.22	25	6	54.7		2.80	46.2	360	214	7596
6162	8.9	46	47.44	21	50	57.8		4.82	46.3	399	29	7597
6163	9	46	49.45	27	48	36.8		1.04	46.4	352	44	7598
6164	8.9	46	50.62	24	50	48.6		2.97	46.4	287	135	7599
	8.9		50.70			49.3				280	132	7600
6165	9	46	51.58	24	12	1.3		3.38	46.4	362	149	7601
6166	8	46	53.28	16	28	0.1		7.97	46.6	345	202	7602
6167	9	46	55.32	25	19	4.1		2.68	46.5	360	213	7603
6168	8.9	47	2.22	19	8	41.7		6.43	46.8	397	83	7604
	8.9		2.31			39.4				398	33	7605
6169	7	47	13.70	22	55	33.7		4.18	47.2	330	144	7606
6170	7	47	14.59	22	47	59.5		4.26	47.2	330	143	7607
6171	8	47	14.78	21	32	1.9		5.03	47.2	399	30	7608
6172	9	47	21.61	15	15	7.5		8.66	47.5	340	50	7609
6173	9	47	23.74	15	24	57.0		8.57	47.6	340	51	7610
6174	7	47	24.36	17	56	34.6		7.14	47.6	397	84	7611
6175	8	47	24.37	20	38	40.5		5.56	47.5	354	34	7612
6176	8	47	25.05	26	53	33.0		1.68	47.5	396	113	7613
6177	9.0	47	25.28	20	29	22.4		5.65	47.5	354	35	7614
6178	8.9	47	27.97	29	26	8.5	0	59.97	47.5	282	94	7615
6179	8.9	47	28.34	27	3	28.8	1	1.56	47.5	396	115	7616
6180	9	47	29.68	25	0	56.6		2.89	47.7	280	133	7617
	9		30.02			55.0				362	152	7618
	9		30.09			54.6				360	215	7619
6181	8.9	47	31.46	21	38	28.4		4.97	47.7	399	31	7620
6182	9	7 47	35.65	27	38	5.9	1	1.19	3 47.8	352	45	7621

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6183	8.9	$7^h 47^m 36^s.75$	19° 17′ 28″.1	$1^m 6^s.36$	3′ 47″.9	398 34	7622
6184	8.9	47 36.85	27 35 35.1	1.21	47.8	352 46	7623
6185[1]	9	47 37.53	17 24 58 4	7.44	48.0	278 135	7624
6186[1]	9	47 39.06	17 24 42.7	7.45	48.1	278 134	7625
6187	9	47 42.72	17 15 10.2	7.54	48.2	342 194	7626
	9	43.35	16.1			278 133	7627
6188	9	47 53.76	21 36 59.4	4.99	48.5	399 32	7628
6189	8.9	47 55.28	17 51 51.1	7.19	48.6	397 85	7629
6190	9	48 5.24	20 21 45.9	5.74	48.9	354 36	7630
6191	8.9	48 10.83	25 18 9.1	2.73	49.0	287 136	7631
	8.9	10.98	7.6			362 153	7632
6192*	8.9	48 11.41	17 40 45.9	7.30	49 1	397 86	7633
6193	9	48 13.29	26 51 17.3	1.73	49.1	396 114	7634
6194	9	48 15.72	29 8 48.9	0.19	49.0	282 95	7635
6195	7	48 18.51	27 42 51.7	1.16	49.2	396 117	7636
	7.8	18.85	53.0			352 47	7637
6196	9	48 24.11	24 42 57.4	3.10	49.4	360 216	7638
6197	8.9	48 25.88	24 26 45.4	3.27	49.5	280 134	7639
6198	9	48 27.68	16 40 53.6	7.88	49.6	342 195	7640
6199	8.9	48 34.04	15 32 6.9	8.52	49.9	345 203	7641
	8.9	34.34	8.7			340 52	7642
6200	6.7	48 35.70	23 4 25.6	4.13	49.8	330 145	7643
6201	8.9	48 36.70	27 21 21.6	1.40	49.8	396 116	7644
6202	9	48 38.09	15 27 15.6	8.57	50.0	340 53	7645
6203	9	48 40.42	27 53 12.1	1.06	50.0	352 49	7646
6204	7	48 44.60	15 11 6.2	8.72	50.2	345 205	7647
6205	9	48 44.74	27 54 12.5	1.05	50.1	352 48	7648
6206	7	48 48.69	18 39 16.6	6.76	50.3	278 136	7649
6207	8	48 53.40	21 37 45.7	5.01	50.4	399 33	7650
6208	9	48 54.68	25 27 22.5	2.65	50.4	287 138	7651
6209	8.9	48 56.09	18 42 16.8	6.73	50.5	278 137	7652
6210	9	48 58.73	25 27 21.6	2.65	50.5	287 137	7653
6211	7	49 2.99	25 32 21.6	2.60	50.7	287 139	7654
6212	9	49 8.13	21 33 4.5	5.06	50.8	399 34	7655
6213	9	49 9.85	20 14 45.6	5.84	50.9	354 38	7656
6214	8.9	49 12.20	23 2 8.2	4.17	51.0	330 146	7657
6215	8.9	49 12.85	15 29 50.5	8.56	51.1	345 204	7658
	8	13.13	47.5			340 54	7659
6216	8	49 13.73	23 39 53.5	3.78	51.1	280 135	7660
	8	13.81	52.5			362 155	7661
6217	8.9	49 13.99	20 22 26.5	5.77	51.1	354 37	7662
6218	8	49 15.22	27 53 24.9	1.07	51.1	352 50	7663
	7.8	15.36	23.2			396 118	7664
6219	9	49 21.02	15 36 59.0	8.49	51.4	340 55	7665
6220	8	7 49 23.05	24 53 13.0	1 3.03	3 51.4	362 154	7666
	8	23.23	17.8			360 217	7667

[1] Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6221	9	7h 49m 26s.63	16° 35′ 29″.4	1m 7s.95	3′ 51″.6	342 196	7668
6222	8	49 29.39	29 57 28.5	0 59.69	51.5	282 96	7669
6223	8.9	49 29.79	23 44 26.9	1 3.74	51.6	362 157	7670
	8.9	30.04	28.3			280 137	7671
6224	9	49 30.51	17 11 14.9	7.61	51.7	397 87	7672
6225	8.9	49 32.71	25 26 39.1	2.68	51.7	287 140	7673
6226	8.9	49 33.42	23 42 52.6	3.76	51.7	280 136	7674
	8.9	33.80	48.8			362 156	7676
6227	9	49 33.54	22 57 52.9	4.22	51.7	330 147	7675
6228	8.9	49 36.44	22 36 41.5	4.44	51.8	399 35	7677
6229	7	49 39.37	15 7 43.9	8.77	52.0	345 206	7678
6230	9	49 43.00	17 16 28.2	7.57	52.1	397 88	7680
6231	9	49 44.32	19 53 58.4	6.06	52.1	354 40	7681
6232	7.8	49 46.02	20 4 2.8	5.96	52.1	398 36	7682
	7	46.04	1.9			354 39	7683
6233	9	49 49.11	15 43 6.1	8.44	52.3	340 57	7684
6234	7	49 49.80	16 13 49.1	8.16	52.3	342 198	7685
6235	9	49 50.51	16 22 31.4	8.08	52.3	342 197*	7679*
6236	8.9	49 56.10	24 57 48.4	3.00	52.4	360 218	7686
6237	9	50 0.01	18 30 14.3	6.87	52.6	278 138	7687
6238	8.9	50 2.43	20 40 19.2	5.61	52.7	398 35	7688
6239	8	50 3.42	22 36 28.1	4.45	52.7	280 138	7689
	7.8	3.57	27.5			330 148	7690
	7.8	3.60	29.5			399 36	7691
6240	7.8	50 6.60	27 47 4.1	1.17	52.7	396 119	7692
	7.8	6.64	7.3			352 51	7693
6241	9	50 10.89	27 53 31.7	1.11	52.8	352 53	7694
	9	11.23	26.2			396 120	7695
6242	9	50 17.48	15 38 17.3	8.50	53.2	345 207	7696
	9	17.64	15.9			340 56	7697
6243	8	50 19.82	25 1 1.0	2.97	53.2	360 219	7698
6244	6	50 23.92	29 53 14.4	0 59.77	53.2	282 97	7699
6245	3	50 24.56	22 28 58.7	1 4.54	53.3	399 37	7700
	4	24.61	58.2			330 149	7701
6246	9	50 25.75	25 0 33.7	2.98	53.3	360 220	7702
6247	8	50 26.87	25 55 9.7	2.41	53.4	287 141	7703
6248	8.9	50 30.19	22 25 38.7	4.58	53.5	399 38	7704
	8.9	30.92	39.9			330 150	7706
6249	9	50 30.44	27 48 40.1	1.17	53.4	352 52	7705
6250	8.9	50 31.91	25 11 49.8	2.87	53.5	360 221	7707
6251	8.9	50 39.26	22 29 8.3	4.54	53.8	399 39	7708
6252	9	50 46.60	15 53 19.8	8.37	54.1	345 208	7709
6253	9.0	50 47.77	15 41 46.7	8.48	54.2	340 58	7710
6254	9	50 56.76	28 56 43.6	0.43	54.3	282 99*	7711*
6255	8	50 57.77	18 44 27.5	6.76	54.4	278 139	7712
	7.8	57.87	29.0			397 89	7713
6256	9	50 59.99	19 54 30.7	6.08	54.5	354 41	7714
6257	9	7 51 1.21	28 50 43.0	1 0.50	3 54.5	282 98	7715

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6258	8	$7^h 51^m 4^s.13$	24° 7′ 16″.3	$1^m 3^s.56$	3′ 54″.6	362 158	7716
6259	9	51 14.48	20 6 51.5	5.97	55.0	354 43	7717
6260	7.8	51 17.85	20 1 41.1	6.02	55.0	398 37	7718
	7	17.89	42.4			354 42	7719
6261	9	51 18.49	25 32 38.7	2.67	55.0	360 223	7720
6262	8	51 20.57	18 52 6.4	6.69	55.1	278 140	7721
	7.8	20.58	7.9			397 90	7722
6263	8.9	51 25.54	27 56 42.2	1.12	55.2	352 54	7723
	8.9	25.80	42.9			396 121	7724
6264	9	51 26.06	25 47 10.2	2.52	55.3	360 224	7725
	9	26.16	3.7			287 142	7726
6265	9	51 32.47	15 21 3.1	8.68	55.7	340 59	7727
6266	8.9	51 36.08	22 20 35.9	4.66	55.7	330 151	7728
6267	8.9	51 39.33	20 11 51.3	5.93	55.8	354 44	7729
	8.9	39.59	53.5			398 38	7731
6268	8	51 39.41	19 6 31.2	6.56	55.8	278 141	7730
	7.8	39.68	32.4			397 91	7732
6269	8.9	51 42.56	22 34 14.5	4.52	55.9	399 40	7733
6270	8.9	51 42.98	25 12 54.7	2.89	55.9	360 222	7734
	8	43.14	52.2			362 159	7735
6271	9	51 46.70	25 59 13.9	2.41	56.0	360 225	7736
	9	46.85	19.9			287 143	7737
6272	8.9	51 48.67	22 36 27.0	4.50	56.1	280 139	7738
	8	49.13	28.8			399 41	7739
6273	8.9	51 50.07	27 26 3.7	1.47	56.0	396 122	7740
	8.9	50.14	3.4			352 55	7741
6274	7	51 50.87	15 15 5.3	8.74	56.2	340 60	7742
6275	9	51 53.23	20 24 1.0	5.82	56.2	354 45	7743
6276	8.9	51 55.43	19 2 10.0	6.61	56.3	278 142	7744
	8	55.56	10.0			397 92	7745
6277	9	51 56.62	23 11 38.9	4.15	56.3	280 140	7746
6278	7.8	52 6.92	16 39 13.2	7.97	56.7	345 209	7747
	8	7.00	11.9			342 199	7748
6279	9	52 8.02	15 49 15.4	8.43	56.7	340 61	7749
6280	9	52 9.19	16 31 42.5	8.04	56.8	342 200	7750
6281	8.9	52 18.00	28 43 36.7	0.63	56.9	282 100	7751
6282	9	52 24.58	25 8 41.1	2.96	57.2	362 160	7752
6283	8	52 25.63	18 55 48.1	6.68	57.3	278 145	7753
	7.8	25.67	49.2			397 93	7754
6284	8.9	52 26.98	22 33 14.3	4.55	57.3	330 152	7755
	9	27.13	9.2			399 42	7756
6285	8	52 28.00	16 26 26.4	8.09	57.4	342 201	7757
6286	7	52 28.27	27 10 21.2	1.66	57.3	396 124	7758
	8	28.35	20.1			352 57	7759
6287	8	52 28.79	16 16 38.3	8.19	57.4	342 202	7760
6288	9	52 29.06	20 41 12.1	5.66	57.4	354 46	7761
6289	9	52 32.34	16 46 43.0	7.91	57.6	345 210	7762
6290	9.0	7 52 33.03	15 45 56.3	1 8.47	3 57.6	340 62	7763

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6291	9	$7^h\ 52^m\ 35^s.69$	27° 2′ 58″.6	$1^m\ 1^s.74$	3′ 57″.5	352 58	7764
6292	9	52 36.21	19 3 36.7	6.61	57.6	278 144	7765
6293	9	52 37.56	23 53 24.5	3.75	57.6	280 142	7766
6294*	7	52 41.43	19 3 40.6	6.61	57.7	397 94	7767
	8	41.56	40.0			278 143	7768
6295	8	52 44.53	27 30 8.0	1.45	57.8	352 56	7769
	7.8	44.68	10.3			396 123	7770
6296	9	52 46.24	24 52 17.9	3.14	57.9	362 161	7771
6297	9	52 49.26	20 40 12.5	5.68	58.0	354 47	7772
6298	8	52 55.15	23 32 36.0	3.97	58.2	280 141	7773
	7.8	55.42	33.5			362 162	7774
6299	9	52 56.64	22 27 56.0	4.62	58.2	399 43	7775
6300	8.9	52 58.99	26 41 28.3	1.99	58.3	360 226	7776
	9	59.29	29.6			287 144	7778
6301	8.9	52 59.20	19 21 6.4	6.45	58.4	398 39	7777
6302	9.0	53 21.40	15 46 37.9	8.48	59.1	340 63	7779
6303	8.9	53 21.80	22 28 15.9	4.63	59.1	330 153	7780
	9	21.84	18.9			399 44	7781
6304	7	53 22.04	16 32 44.2	8.05	59.2	345 211	7782
	7	22.29	39.6			342 203	7783
6305	8	53 22.49	26 47 47.4	1.93	59.1	287 145	7784
	8	22.51	45.8			396 125	7785
	8	22.63	47.5			352 59	7786
	8	22.66	49.0			360 227	7787
6306	9	53 35.20	20 27 54.5	5.82	59.4	354 48	7788
6307	8.9	53 35.50	19 19 31.5	6.48	59.4	398 40	7789
6308	8	53 36.34	26 52 37.0	1.89	59.5	360 228	7790
	8	36.53	35.1			396 126	7791
	8	36.59	36.6			287 146	7792
	8.9	36.70	37.3			352 60	7793
6309	8	53 37.39	22 56 39.3	4.35	59.5	362 163	7794
6310	8	53 41.88	16 37 23.1	8.02	59.8	342 204	7795
	7.8	42.25	25.1			345 212	7796
6311	8	53 50.25	30 0 14.1	0 59.83	3 59.9	282 101	7797
6312	8	53 57.97	29 58 4.8	59.86	4 0.1	282 102	7798
6313	9	53 58.77	26 13 9.5	1 2.32	0.2	287 148	7799
6314	7.8	54 1.36	15 19 37.9	8.74	0.4	345 213	7800
6315	8.9	54 2.36	24 58 41.6	3.12	0.4	280 143	7801
6316	8	54 4.31	26 10 55.9	2.35	0.4	287 147	7802
6317	8	54 9.39	22 26 58.8	4.67	0.6	330 154	7803
	8.9	9.54	59.6			399 45	7804
6318	8	54 14.83	19 4 12.3	6.65	0.8	398 41	7805
	8.9	15.06	11.0			397 95	7806
6319	8.9	54 18.18	30 47 19.6	0 59.31	0.7	282 103	7807
6320	9	54 22.33	16 44 53.3	1 7.96	1.1	342 205	7808
	9	22.83	55.6			340 65	7809
6321	8.9	7 54 24.82	18 43 22.1	1 6.85	4 1.1	397 96	7810
	8.9	25.00	19.6			398 42	7811
	9	25.04	20.7			278 146	7812

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6322	9	$7^h 54^m 35^s.89$	16° 20′ 0″.8	$1^m 8^s.20$	4′ 1″.5	340 64	7813
6323	9	54 39.58	20 38 7.5	5.75	1.6	354 49	7814
6324	8	54 41.65	26 48 57.7	1.97	1.6	360 229	7815
	8.9	41.74	53.8			396 127	7816
	8.9	42.12	54.9			352 61	7817
6325	7	54 48.79	21 55 31.1	5.00	1.9	330 156	7818
	7	48.82	31.2			399 46	7819
6326*	8	54 51.29	21 55 20.0	5.00	2.0	330 155	7820
	8	51.50	21.1			399 47	7821
6327	7	54 51.65	18 13 44.2	7.14	2.0	397 97	7822
	7	51.77	43.4			278 147	7823
6328	8	54 53.16	23 25 17.3	4.10	2.0	362 166	7824
	8	53.16	11.8			362 164	7825
6329	7	54 55.56	25 0 7.5	3.13	2.0	280 144	7826
6330	9	54 56.34	30 50 50.0	0 59.29	2.0	282 104	7827
6331	8.9	55 0.48	15 10 64.2	1 8.84	2.3	345 214	7828
	8	0.92	58.1			342 206	7829
6332	7	55 2.36	24 32 31.5	3.42	2.3	280 145	7830
6333	8	55 4.61	26 38 58.3	2.09	2.3	360 230	7831
6334	7	55 10.04	20 44 47.2	5.70	2.5	354 51	7833
6335	9	55 13.03	18 5 41.5	7.22	2.6	397 98	7834
	9	13.07	36.8			278 148	7835
6336	9	55 14.16	17 11 3.2	7.74	2.6	340 66	7836
6337	9	55 15.05	23 34 48.3	4.02	2.6	280 146	7837
	8.9	15.08	49.4			362 165	7838
6338	8.9	55 22.40	20 26 46.1	5.88	2.9	354 50	7839
6339	9	55 22.41	27 16 23.0	1.70	2.8	352 64	7840
	8.9	22.42	27.3			396 130	7841
6340	9	55 23.44	18 15 56.2	7.13	2.9	397 99	7842
6341	9	55 24.08	19 14 15.9	6.58	2.9	398 43	7843
6342	9	55 25.90	18 59 15.7	6.72	3.0	398 45	7844
6343	8.9	55 29.22	27 15 52.8	1.71	3.0	396 131	7845
	9	29.31	52.1			352 65	7846
6344	9	55 29.52	19 3 3.4	6.69	3.1	398 44*	7854*
6345	8.9	55 37.14	14 56 37.8	8.98	3.5	342 208	7847
6346	9	55 40.89	14 51 38.2	9.03	3.6	345 215	7848
6347	9	55 43.04	24 56 37.0	3.19	3.6	287 150	7849
6348	7	55 44.61	26 48 1.0	2.02	3.6	396 128	7850
	7	44.84	1.8			360 231	7852
	7	45.06	3.6			352 62	7853
6349	8.9	55 44.83	15 1 42.4	8.94	3.7	342 207	7851
6350	8.9	55 51.54	26 50 14.3	2.00	3.8	396 129	7855
	9	51.56	12.4			352 63	7856
	8.9	51.70	14.2			360 232	7857
6351	7.8	55 51.97	19 54 12.1	6.21	3.9	398 46	7858
6352	8.9	55 54.36	17 15 47.3	7.71	4.0	397 100	7860
6353	8.9	7 55 54.63	26 3 3.3	1 2.50	4 3.9	290 1	7861

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6354	9	7^h 55^m $56^s.22$	21° 47′ 39″.7	1^m $5^s.11$	4′ 4″.0	330 158	7862
	8.9	56.60	35.5			399 48	7863
6355	9	55 56.87	25 58 13.1	2.56	4.0	290 2	7864
6356	8	56 1.63	25 38 59.9	2.76	4.1	287 149	7865
6357	8.9	56 4.67	30 43 13.4	0 59.40	3.9	282 105*	7832*
6358	7.8	56 5.40	21 50 47.2	1 5.08	4.2	330 157	7866
	7.8	5.75	47.3			399 49	7867
6359	9	56 9.51	20 59 0.1	5.59	4.4	354 53	7868
6360	9	56 9.70	24 13 58.6	3.65	4.4	362 167	7869
6361	7	56 14.71	24 37 7.6	3.41	4.5	287 151	7870
6362	8.9	56 18.33	20 3 32.6	6.13	4.6	398 47	7871
6363	9	56 22.37	23 18 11.5	4.22	4.8	280 148	7872
6364	7	56 26.13	27 7 39.2	1.83	4.9	396 132	7874
	7	26.43	39.3			352 66	7875
6365	9	56 30.56	20 41 35.4	5.77	5.1	354 52	7876
6366	9	56 34.08	17 2 6.5	7.85	5.3	340 67	7877
6367	9	56 35.14	24 44 39.9	3.35	5.2	287 152	7878
6368	8	56 35.62	18 10 7.0	7.21	5.3	278 149	7879
6369	9	56 36.37	14 56 8.6	9.01	5.4	345 216	7880
	8.9	36.83	3.3			342 209	7881
6370	7.8	56 47.41	24 11 7.5	3.70	5.6	362 168	7882
6371	8.9	56 47.49	24 29 23.4	3.51	5.6	362 169	7883
6372	8	56 52.15	30 47 53.2	0 59.41	5.8	282 106*	7859*
6373	8.9	56 56.88	23 17 41.4	1 4.24	5.9	280 147	7884
6374	9	56 57.46	15 27 18.3	8.73	6.0	345 217	7885
6375	8	57 2.97	26 51 11.8	2.03	6.1	360 233	7886
	8	3.10	7.1			352 67	7887
	8	3.16	10.7			290 4	7888
6376	9	57 3.48	17 8 40.7	7.80	6.2	340 68	7889
	9	3.50	42.5			278 150	7890
6377	9	57 4.03	22 18 55.6	4.83	6.1	330 159	7891
6378	9	57 6.77	15 55 17.5	8.48	6.3	277 1	7892
6379	8.9	57 8.04	15 15 18.1	8.84	6.3	345 218	7893
6380	9	57 16.56	26 54 38.2	2.00	6.5	360 234	7894
6381	8	57 20.98	22 16 41.5	4.86	6.6	330 160	7895
6382	8	57 24.59	23 28 4.5	4.15	6.8	280 149	7896
6383	8.9	57 25.59	27 57 46.9	1.33	6.7	396 133	7897
6384	9	57 26.05	30 18 51.2	0 59.76	6.9	282 107*	7873*
6385	9	57 26.05	16 50 35.6	1 7.97	6.9	340 70	7898
6386	9	57 26.06	25 4 22.1	3.17	6.8	362 170	7899
6387	7.8	57 30.97	20 57 19.0	5.64	7.0	399 50	7900
	7	30.99	20.7			354 54	7901
6388	7.8	57 33.22	21 23 43.2	5.39	7.1	399 52	7902
6389	9	57 36.37	26 53 38.8	2.02	7.2	360 235	7903
6390	8	57 37.96	28 59 57.3	0.66	7.2	275 1	7904
6391	9	57 42.38	20 55 10.6	5.67	7.4	354 56	7905
6392	7	7 57 45.87	17 14 38.4	1 7.76	4 7.6	397 101	7906
	6	45.88	37.2			278 151	7907
	6.7	45.92	37.7			340 69	7908

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
6393	7	7h 57m	47.s39	20° 59′ 26″.9	1m 5.s63	4′ 7″.5	354	55	7909
	7.8		47.68	24.7			399	51	7910
6394	7	57	48.27	26 33 14.2	2.25	7.5	290	3	7911
6395	8.9	57	48.35	19 21 18.6	6.57	7.6	397	102	7912
6396	9	57	52.28	19 58 3.9	6.22	7.7	398	48	7913
6397*	9	57	56.00	19 21 19.2	6.58	7.8	397	104	7914
6398	7.8	57	59.84	28 45 6.5	0.83	7.8	396	134	7915
6399	8.9	58	0.12	14 58 5.1	9.01	8.0	342	210	7916
6400	7	58	1.85	19 18 22.8	6.61	8.0	402	1	7917
	7		1.96	21.2			397	103	7918
6401	9	58	4.44	14 51 56.6	9.07	8.1	342	211	7919
6402	9	58	5.32	22 23 51.2	4.81	8.0	330	161	7920
6403	9	58	5.78	20 50 59.2	5.72	8.1	354	57	7921
6404	9	58	8.92	27 26 50.4	1.69	8.1	352	68*	7922
6405	8.9	58	9.59	15 29 44.9	8.73	8.3	345	220	7923
6406	9	58	13.40	17 21 50.7	7.70	8.3	278	152*	7935*
6407	6	58	14.19	25 16 36.3	3.07	8.3	287	153	7924
	7		14.45	36.0			290	5	7925
	6.7		14.57	32.0			362	171	7926
6408	8	58	15.43	23 56 33.5	3.89	8.3	280	151	7927
6409	9	58	16.13	20 50 10.8	5.73	8.4	354	58	7928
6410	7	58	18.88	16 36 1.6	8.13	8.6	340	72	7929
	8.9		19.11	3.1			277	2	7930
6411	8.9	58	20.56	23 25 4.3	4.21	8.5	280	150	7931
6412	8.9	58	20.97	26 12 50.1	2.48	8.5	287	154	7932
6413	9	58	22.47	16 47 51.2	8.02	8.7	340	71	7933
6414	9	58	22.48	15 11 46.0	8.90	8.7	345	219	7934
6415	7.8	58	30.80	22 0 40.2	5.05	8.9	399	53	7936
6416	8.9	58	33.00	17 33 41.7	7.60	9.1	278	153	7937
6417	8	58	36.66	29 32 34.7	0.33	9.0	282	108	7938
	8		36.75	33.9			275	3	7939
6418	9	58	38.81	27 39 29.0	1.57	9.1	352	69	7940
6419	8.9	58	40.20	26 5 29.8	2.57	9.2	287	155	7941
6420	8.9	58	42.96	20 29 10.4	5.95	9.3	398	49	7942
6421	9	58	43.40	22 16 40.8	4.90	9.3	330	162	7943
6422	8.9	58	52.14	27 13 49.7	1.86	9.5	360	236	7944
6423	9	58	53.37	21 12 58.5	5.53	9.6	354	59	7945
6424	9	58	54.72	14 56 27.4	9.05	9.7	342	212	7946
6425	9	58	55.32	27 39 22.6	1.58	9.6	352	70	7947
6426	9	58	56.29	17 41 37.8	7.54	9.7	278	154	7948
6427	9	58	56.93	24 44 8.0	3.43	9.7	280	153	7949
	9		57.20	0.5			362	172	7950
6428	8.9	58	57.96	29 31 22.9	0.36	9.7	282	109	7951
	8.9		58.11	25.9			275	2	7952
6429	9	58	59.04	26 54 30.1	2.07	9.8	360	239*	7958*
6430	9	59	3.38	15 58 26.8	8.49	10.0	277	3	7953
6431	9	59	4.80	29 38 42.1	0.28	9.9	275	4	7954
6432	7.8	7 59	6.94	26 20 8.2	1 2.43	4 10.0	287	156	7955

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6433	8.9	7^h 59^m $8^s.07$	17° 53′ 8″.7	1^m $7^s.43$	4′ 10″.1	278 155	7956
	8.9	8.29	7.3			397 105	7957
6434	9.0	59 9.35	16 20 17.7	8.29	10.2	340 73	7959
6435*	9	59 10.32	17 49 26.2	7.47	10.2	397 106	7960
6436	9	59 11.01	16 23 7.7	8.26	10.2	340 74	7961
6437	8.9	59 12.54	24 47 50.0	3.40	10.2	280 152	7962
	8	12.70	46.4			362 173	7963
6438	8.9	59 17.35	27 37 47.8	1.61	10.3	352 71	7964
	8.9	17.43	50.4			396 135	7965
6439	9	59 18.40	27 10 28.8	1.91	10.3	360 237	7966
6440	8.9	59 19.73	20 32 4.6	5.94	10.4	398 50	7967
6441	9	59 23.61	16 22 51.3	8.27	10.6	340 75	7968
6442	9	59 25.72	25 20 19.4	3.07	10.6	290 6	7969
6443	9	59 27.77	27 0 59.4	2.02	10.6	396 137	7970
	9	27.88	62.0			360 238	7971
6444	9	59 30.27	20 5 51.1	6.19	10.8	398 51	7972
6445	8	59 32.93	17 56 43.1	7.41	11.0	278 156	7973
	7	33.19	45.4			397 107	7974
6446	8	59 37.63	29 33 58.6	0.36	10.9	275 5	7975
	9	37.69	59.7			282 110	7976
6447	9	59 41.54	20 11 9.4	6.15	11.1	398 52	7977
6448	9	59 50.15	15 30 33.4	8.76	11.5	345 221	7978
	9	50.73	25.2			342 214	7979
6449	7	59 53.25	21 47 58.4	5.22	11.5	358 2	7980
	7	53.48	56.2			399 55	7982
6450	8	59 53.33	19 54 23.5	6.31	11.5	398 54	7981
6451	8	59 54.32	21 36 33.9	5.33	11.5	399 54	7983
6452	7.8	7 59 59.13	27 48 45.2	1.52	11.6	396 136	7984
	8	59.21	47.4			352 72	7985
6453	9	8 0 0.68	15 38 46.1	8.69	11.8	342 215	7986
6454	8	0 1.88	15 22 47.6	8.83	11.9	342 213	7987
	8	1.88	50.5			345 222	7988
	9	2.10	48.6			277 4	7989
6455	9	0 3.52	24 5 39.8	3.86	11.8	368 1	7990
6456	8.9	0 3.53	20 6 25.0	6.20	11.8	398 53	7991
6457	8	0 6.30	22 35 9.7	4.76	11.9	330 164	7992
6458	9	0 6.64	21 56 28.5	5.14	11.9	358 1	7993
	9	6.76	31.5			399 56	7994
6459*	8	0 8.21	22 21 17.9	4.90	12.0	330 163	7995
6460	7.8	0 8.24	24 41 25.4	3.50	12.0	280 154	7996
	8	8.47	19.1			362 174	7997
6461	9	0 11.77	15 52 41.9	8.56	12.2	342 216	7998
6462	9	0 13.67	16 9 25.7	8.41	12.3	340 76	7999
6463	8	0 15.04	21 12 32.8	5.57	12.3	354 60	8000
6464	9	0 22.15	22 2 7.0	5.09	12.5	399 57	8001
6465	8	0 28.47	16 56 22.1	7.99	12.7	277 5	8002
6466	8.9	0 32.40	17 35 34.0	7.63	12.9	397 108	8003
6467	8.9	8 0 34.85	21 15 0.7	1 5.56	4 12.9	354 61	8004

Nr.	Gr.	1850.0 A. R. h	m	s	Südl. Decl. °	′	″	Präcess. auf 1875.0 Δα: + m	s	Δδ: − ′	″	Zone und Nummer		Alte Nummer
6468	7	8h	0m	37.79	26°	41′	3.3	1m	2.27	4′	12.9	287	157	8005
	7			37.94			4.4					290	7	8006
	7			38.07			3.9					396	138	8007
	7			38.09			1.8					360	240	8008
6469	6		0	40.78	20	7	25.5		6.21		13.0	398	55	8009
6470	9		0	41.10	26	40	4.7		2.28		13.0	290	8	8010
6471	9.0		0	43.10	21	12	34.7		5.58		13.1	354	62	8011
6472	8		0	44.62	21	37	8.6		5.35		13.1	399	58	8012
	7			45.24			6.2					358	3	8013
6473	9		0	47.98	26	28	34.0		2.40		13.2	360	241	8014
6474*	9		0	48.73	21	36	0.8		5.36		13.2	399	59	8015
6475	9		0	49.07	20	59	58.8		5.71		13.3	354	63	8016
6476	9		0	50.17	17	10	2.9		7.87		13.4	345	224	8017
6477	7.8		0	51.55	28	57	31.3		0.81		13.3	396	139	8018
	7			51.70			28.4					275	6	8020
6478	9		0	51.66	27	52	42.4		1.51		13.3	352	73	8019
6479	9		0	53.33	28	11	48.8		1.31		13.3	352	75	8021
6480	9		0	59.34	18	44	42.3		7.00		13.6	278	158	8022
	9			59.39			43.3					402	2	8023
6481	9		0	59.47	29	27	52.6		0.48		13.5	282	111	8024
6482	7.8		1	0.30	22	28	54.6		4.85		13.6	330	165	8025
6483	9		1	3.07	25	57	16.3		2.74		13.7	360	242	8026
	9			3.28			18.5					290	10	8027
6484	8.9		1	4.82	18	43	48.5		7.01		13.8	278	157	8028
	8.9			5.28			50.9					402	3	8029
6485	9		1	6.53	20	15	8.9		6.15		13.8	398	56	8030
6486	9		1	6.68	25	20	41.7		3.12		13.8	287	158	8031
6487	9		1	6.81	24	13	53.6		3.81		13.8	280	155	8032
6488	3		1	9.43	23	52	29.4		4.03		13.9	362	175	8036
	4			9.47			28.5					368	2	8037
	3			....			29.8					400	2	8035
6489	8.9		1	12.31	16	35	5.0		8.20		14.1	345	223	8038
6490	9		1	14.37	21	2	58.0		5.69		14.0	354	64	8039
6491	9.0		1	15.66	15	49	8.1		8.62		14.2	342	217	8040
6492	8.9		1	25.60	25	56	42.0		2.76		14.3	290	9	8041
	8.9			25.67			38.7					360	243	8042
6493	8.9		1	26.45	24	5	27.0		3.91		14.3	280	156	8043
6494	9		1	26.88	23	44	23.9		4.12		14.4	362	176	8044
6495	8		1	27.96	14	43	43.7		9.21		14.5	340	77	8045
6496	8.9		1	29.91	22	57	6.2		4.59		14.5	330	166	8046
6497	9		1	32.90	23	9	1.7		4.47		14.6	362	178	8047
6498	8.9		1	33.66	27	53	21.5		1.54		14.6	352	74	8048
6499	8		1	36.64	14	47	13.0		9.18		14.9	340	79	8049
6500	7		1	38.82	21	42	8.7		5.33		14.9	358	4	8050
	7			39.00			10.5					399	60	8051
6501	8.9	8	1	48.69	20	5	16.2	1	6.26	4	15.2	398	59	8052
	8.9			48.72			15.3					398	57	8053

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α: +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
6502	7.8	8h 1m 49s.56	25° 22′ 51″.2	1m 3s.12	4′ 15″.2	287 159	8054
	8	50.05	54.7			360 244*	8057*
6503	8	1 49.76	14 48 0.3	9.18	15.3	340 78	8055
6504	9	1 49.82	18 52 39.6	6.94	15.2	402 5	8056
6505	9	1 51.68	21 5 14.3	5.69	15.2	354 65	8058
6506	6	1 52.51	23 11 3.7	4.46	15.3	330 167	8059
	7	52.58	...			400 1	8060
	7	52.66	0.3			362 177	8061
6507	9.0	1 53.43	21 1 58.1	5.72	15.3	354 66	8062
6508	9	1 58.56	15 52 20.2	8.60	15.5	342 218	8063
6509	9	1 59.44	28 4 23.1	1.43	15.5	352 76	8064
6510	9	2 3.10	23 8 15.6	4.50	15.6	362 179	8065
6511	7	2 5.52	19 55 41.3	6.36	15.7	398 58	8066
6512	9	2 5.77	25 42 52.1	2.93	15.7	287 160	8067
	9	6.05	52.2			290 12	8068
6513	8.9	2 6.16	25 33 30.5	3.02	15.7	360 245	8069
6514	9	2 7.39	30 22 14.4	0 59.93	15.7	282 113*	8033*
6515	9	2 9.20	30 21 28.2	59.93	15.8	282 112*	8034*
6516	8	2 16.21	23 6 27.2	1 4.52	16.0	330 168	8070
	8	16.51	27.5			362 180	8071
	8.9	16.80	30.9			280 159	8073
6517	8.9	2 16.72	23 57 9.2	4.02	16.0	368 3	8072
	8	16.95	11.7			280 158	8074
6518	7.8	2 17.72	21 15 52.0	5.60	16.1	399 61	8075
	7	18.02	52.7			358 5	8076
6519	4	2 19.73	18 48 33.4	7.00	16.1	278 159	8077
	4	19.74	31.9			397 109	8078
	5	19.75	32.0			402 4	8079
6520	9	2 22.20	24 5 54.7	3.93	16.2	368 4	8080
	9	22.23	57.3			280 157	8081
6521	8.9	2 22.70	15 8 2.0	9.01	16.3	277 6	8082
	7	22.77	2.2			340 80	8083
6522	8	2 24.74	20 3 35.2	6.29	16.3	398 60	8084
6523*	8	2 26.24	16 55 35.6	8.04	16.4	402 6	8085
6524	6	2 36.63	15 48 38.8	8.65	16.7	342 219	8087
	7	36.72	43.3			345 225	8088
6525	7	2 42.06	21 8 12.8	5.68	16.8	354 67	8089
	7	42.22	11.5			358 6	8090
	7	42.22	14.8			399 62	8091
6526	8.9	2 49.34	25 47 34.6	2.90	17.0	287 161	8092
	9	49.64	38.3			290 11	8093
6527	9	2 55.75	21 15 2.7	5.63	17.2	358 8	8094
	9	55.82	2.1			354 69	8095
	9	56.11	3.3			399 64	8097
6528	9	2 56.08	17 16 3.2	7.86	17.3	273 1	8096
6529	9.0	2 56.35	17 56 18.4	7.49	17.3	278 160	8098
6530	8.9	8 2 58.42	22 59 14.1	1 4.61	4 17.3	280 160	8099
	8	58.51	18.5			330 169	8100
	8.9	58.55	13.1			362 181	8101

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6531	8.9	8^h 2^m $58^s.73$	21° 9′ 16″.6	1^m $5^s.68$	4′ 17″.4	399 63	8102
	9	59.06	17.7			354 68	8103
	9	59.12	16.4			358 7	8104
6532*	8	3 0.36	19 47 37.2	6.46	17.4	398 61	8105
6533	8	3 3.39	29 26 5.9	0.59	17.4	275 7	8106
	8.9	3.39	5.4			275 9	8107
6534	7	3 4.59	29 53 4.6	0.29	17.5	275 8	8108
6535	9	3 5.17	19 42 43.9	6.51	17.6	398 63	8109
6536	9	3 6.91	19 49 11.7	6.45	17.6	398 62	8110
6537	9.0	3 9.40	15 15 42.6	8.96	17.8	277 7	8111
	8.9	9.77	44.9			340 81	8112
6538	9	3 9.85	15 17 14.5	8.94	17.8	340 82	8113
6539	9	3 11.25	17 52 34.0	7.53	17.8	278 161	8114
6540	8	3 12.73	21 20 14.4	5.58	17.8	358 9	8115
	8	13.09	15.5			399 65	8116
6541	8	3 13.11	24 10 13.8	3.92	17.8	400 3	8117
	8	13.40	16.7			368 5	8118
6542	9	3 13.88	15 52 33.5	8.63	17.9	345 227	8119
	9	14.36	29.9			342 221	8120
6543	8.9	3 18.79	27 0 47.1	2.16	17.9	352 77	8121
6544	9	3 20.06	15 46 47.0	8.68	18.1	345 226	8122
	8.9	20.11	45.7			342 220	8123
6545	8	3 25.17	26 41 40.5	2.37	18.1	360 247	8124
6546	9	3 26.41	27 0 3.1	2.17	18.2	352 78	8125
6547	8	3 28.25	24 4 50.3	3.98	18.2	368 6	8126
	8.9	28.43	50.7			400 4	8127
6548	9	3 30.55	30 38 50.5	0 59.80	18.3	282 114*	8086*
6549	8	3 32.80	25 24 35.9	1 3.17	18.4	360 246	8129
	8	32.84	35.0			290 13	8130
6550	9	3 33.98	26 4 31.0	2.76	18.5	287 162	8131*
6551	8.9	3 35.56	17 45 8.6	7.61	18.5	278 162	8132
	8.9	35.67	7.5			397 110	8133
6552	8.9	3 39.03	16 55 52.6	8.06	18.7	402 7	8134
6553	9	3 40.98	17 12 16.9	7.92	18.7	273 2	8135
6554	9	3 41.53	23 3 27.4	4.60	18.6	280 161	8136
	8.9	41.63	29.2			368 7	8137
	8.9	41.94	25.5			362 182	8138
6555	8.9	3 45.40	19 34 46.6	6.61	18.8	398 64*	8139*
6556	9	3 50.19	26 58 28.3	2.21	18.9	352 79	8140
6557	9	3 52.58	22 57 35.4	4.66	19.0	368 8	8141
6558	9	3 59.11	16 57 4.1	8.06	19.3	402 8	8142
6559	9	3 59.34	25 9 42.8	3.33	19.2	290 14	8143
6560	8.9	4 2.03	21 31 12.4	5.50	19.3	399 67	8144
	8.9	2.07	11.5			358 11	8145
6561	9	8 4 3.15	17 49 3.1	1 7.59	4 19.4	273 3	8146
	8.9	3.25	6.1			278 163	8147
	8.9	3.26	3.5			397 111	8148

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
6562	9	8^h 4^m $3^s.42$	21° 25′ 11″.6	1^m $5^s.56$	4′ 19″.4	358 10	8149
	8.9	3.78	12.7			399 66	8150
6563	8.9	4 4.85	26 5 32.0	2.77	19.3	287 163	8151
6564	9	4 5.57	15 28 22.6	8.86	19.5	340 83	8152
6565	9	4 6.56	20 57 40.1	5.83	19.4	354 70	8153
6566	8.9	4 12.20	26 27 33.1	2.54	19.6	287 164	8154
6567	8.9	4 13.78	22 56 50.6	4.68	19.6	368 9	8155
	9	13.99	52.7			280 162	8156
	8.9	14.01	52.8			400 5	8157
6568	8.9	4 16.78	16 9 16.3	8.50	19.9	345 229	8158
6569	8	4 17.45	17 54 36.6	7.54	19.9	278 164	8159
	7.8	17.47	38.3			397 112	8160*
	8.9	17.80	34.7			273 4	8161
6570	8.9	4 19.07	29 35 52.7	0.54	19.8	275 10	8162
6571	9.0	4 19.73	15 49 48.2	8.68	20.0	342 223	8163
6572	7.8	4 20.29	18 31 54.6	7.20	20.0	278 165	8164
6573	9	4 21.69	29 47 40.9	0.41	19.9	275 12	8165
6574	8.9	4 24.35	15 52 11.4	8.66	20.1	342 222	8166
	8.9	24.40	13.9			345 228	8167
6575	9	4 32.70	30 27 58.0	0 59.97	20.3	282 115*	8128*
6576	9	4 39.26	20 45 25.6	1 5.96	20.5	354 71	8168
6577	8	4 40.87	29 42 19.5	0.48	20.4	275 11	8169
	8.9	40.99	21.2			282 116	8170
6578	9	4 43.05	26 34 56.5	2.48	20.6	287 165	8171
6579	9	4 43.33	15 40 38.7	8.77	20.7	342 224*	8172*
6580	9	4 44.33	17 46 40.9	7.63	20.7	273 5	8173
6581	9	4 52.38	26 33 2.6	2.51	20.9	287 166	8174
6582	8	4 53.30	19 51 2.6	6.48	20.9	398 65	8175
6583	8.9	4 56.28	16 17 53.9	8.44	21.1	345 230	8176
6584	9	4 58.63	15 30 31.6	8.86	21.1	340 84*	8177*
	9	58.70	30.5			342 225	8178
6585	9.0	4 59.57	15 5 0.4	9.09	21.2	277 8	8179
6586	8.9	5 4.31	17 7 23.5	7.99	21.3	402 9	8180
6587	9	5 5.36	20 46 0.2	5.96	21.3	354 72	8181
6588	8.9	5 10.94	15 12 36.8	9.03	21.5	345 232	8182
6589	8.9	5 12.38	15 12 49.0	9.03	21.5	345 231	8183
6590	7.8	5 14.47	21 18 21.5	5.66	21.6	399 69	8184
6591	9	5 20.89	21 51 27.6	5.35	21.8	358 13	8185
6592	9	5 22.68	25 15 16.1	3.33	21.8	290 15	8186
6593	8.9	5 24.71	20 9 42.9	6.32	21.9	398 66	8187
6594	8	5 29.34	21 32 49.4	5.53	22.0	399 68	8188
	8.9	29.45	49.3			358 12	8189
6595	9	5 31.14	20 14 39.2	6.27	22.0	398 67	8190
6596	9	5 35.51	26 39 39.7	2.47	22.1	290 16	8191
	8.9	35.61	39.6			287 167	8192
6597	8	5 36.85	27 4 41.6	2.21	22.1	352 80	8193
6598	9	8 5 37.54	15 30 66.0	1 8.87	4 22.3	340 85*	8194*
	9	37.79	59.8			342 226	8195

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6599	8.9	8h 5m 38s.17	21° 19′ 46″.0	1m 5s.66	4′ 22″.2	399 70	8196
6600	9	5 49.68	29 52 43.0	0.42	22.7	275 14	8197
6601	8.9	5 51.76	29 45 56.0	0.49	22.7	275 13	8198
	8.9	51.99	60.1			282 117	8199
6602	8.9	5 52.04	23 43 47.3	4.27	22.7	280 163	8200
	9	52.07	41.3			400 6	8201
6603	8.9	5 56.92	20 35 38.4	6.09	22.9	354 73	8202
6604	9	5 59.69	17 47 29.5	7.65	23.1	402 10*	8203*
	9.0	60.10	25.6			273 6*	8204*
6605	9	6 0.76	15 46 5.6	8.75	23.1	342 227	8205
	9	0.84	7.8			340 86	8206
6606	8.9	6 0.86	20 35 3.3	6.10	23.0	354 74	8207
6607	8.9	6 4.15	21 24 28.6	5.63	23.1	399 71	8208
6608	9	6 5.89	27 50 28.8	1.75	23.2	352 81	8209
6609	9	6 14.98	24 2 33.1	4.10	23.4	368 10	8210
6610	9	6 15.16	27 56 57.6	1.69	23.4	352 82	8211
6611	9	6 21.73	15 36 55.2	8.84	23.7	340 87	8212
6612	6	6 26.21	15 20 22.7	8.98	23.9	345 233	8213
	6.7	26.38	22.4			277 9	8214
6613	8.9	6 29.16	23 44 25.8	4.28	23.9	400 7	8215
6614	7	6 33.20	17 41 24.6	7.72	24.1	402 11	8216
	8	33.50	21.6			273 7	8217
6615	8	6 35.20	20 47 31.1	5.99	24.1	354 75	8218
	8	35.24	32.9			398 69	8219
6616	8.9	6 41.64	21 56 53.6	5.34	24.2	358 14	8220
6617	7	6 41.72	29 27 50.2	0.73	24.2	282 118	8221
	7	41.99	48.0			275 15	8222
6618	8	6 48.93	18 24 29.7	7.33	24.5	402 13	8223
6619	8	6 49.53	21 6 59.3	5.82	24.5	399 72	8224
6620	7	6 51.01	23 50 33.8	4.23	24.5	368 11	8225
	6.7	51.15	33.0			400 8	8226
6621	8.9	6 52.63	20 7 30.9	6.38	24.6	398 68	8227
6622	9	6 59.90	20 47 3.9	6.01	24.9	354 76	8228
6623	8	7 4.45	23 30 12.3	4.44	25.0	368 12	8229
6624	9	7 7.51	24 18 32.2	3.97	25.0	400 9	8230
6625	8.9	7 9.87	17 12 50.0	7.99	25.2	273 9	8231
6626	8.9	7 11.20	17 42 18.1	7.73	25.2	402 12	8232
	9	11.27	17.0			273 8	8234
6627	8.9	7 11.23	21 53 28.2	5.38	25.2	358 15	8233
6628	8.9	7 15.96	25 42 35.2	3.12	25.3	290 17	8235
6629	9	7 18.51	21 57 1.0	5.35	25.4	358 16	8236
6630	8.9	7 18.55	18 31 23.7	7.28	25.4	402 14*	8237
6631	9	7 20.63	15 35 34.0	8.87	25.5	342 229	8238
	9	20.75	37.6			340 88	8239
6632	9	8 7 23.11	20 55 33.6	1 5.94	4 25.5	398 70	8240
	9	23.28	36.2			354 77	8241
	8	23.50	33.3			399 73	8242

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : —		Zone und Nummer		Alte Nummer
6633	8	8h	7m	28s.77	15°	43′	57″.7	1m	8s.80	4′	25″.9	342	228	8243
	8.9			29.28			58.9					340	89	8244
6634	8		7	29.81	20	56	5.6		5.94		25.8	354	78	8245
	8			29.92			9.2					398	71	8246
	7.8			30.05			4.7					399	74	8247
6635	9		7	33.71	29	22	18.3		0.82		25.8	275	16	8248
6636	8.9		7	37.92	23	6	59.3		4.69		26.0	368	13	8249
6637	9		7	43.51	17	17	28.0		7.96		26.2	273	10	8250
6638	9		7	45.91	28	26	58.0		1.43		26.3	352	83	8251
6639	9		7	48.02	23	7	11.5		4.69		26.4	368	14	8252
6640	7		7	49.80	24	28	45.2		3.89		26.4	400	10	8253
6641	8.9		8	2.48	28	35	13.1		1.35		26.8	352	84	8254
6642	8.9		8	3.41	21	52	15.8		5.42		26.8	358	17	8255
6643	8		8	6.31	16	49	31.0		8.23		27.0	277	10	8256
6644	9		8	7.05	18	33	31.7		7.28		27.0	402	15	8257
6645	9		8	9.90	17	14	36.2		8.00		27.0	273	11	8258
6646	8.9		8	11.49	17	4	26.7		8.09		27.1	273	12	8259
6647	8		8	20.37	25	32	46.3		3.26		27.3	290	18	8260
6648	7.8		8	25.13	15	58	26.0		8.69		27.5	342	231	8261
	7.8			25.42			27.3					340	90	8264
	9			25.45			28.8					277	11	8265
6649	8		8	25.25	21	13	13.7		5.81		27.5	398	73	8262
	8			25.40			12.9					358	18	8263
	7.8			25.73			13.7					354	80	8266
6650	8.9		8	29.35	20	53	16.1		6.00		27.6	354	79	8267
	8.9			29.62			14.3					399	75	8268
	8			29.75			17.3					398	72	8269
6651	9		8	29.85	21	16	59.2		5.77		27.6	358	19	8270
6652	9		8	33.84	15	41	8.7		8.85		27.8	342	230	8271
6653	9		8	36.03	21	9	16.0		5.85		27.8	358	20	8272
6654	9		8	38.09	25	39	35.8		3.20		27.8	290	20	8273
6655	9.0		8	43.23	15	53	32.4		8.74		28.1	340	91	8274
6656	8.9		8	51.38	27	59	46.3		1.76		28.2	352	86	8275
6657	9		8	52.70	28	36	48.2		1.37		28.3	352	85	8276
6658	7.8		8	56.21	23	10	57.4		4.69		28.4	368	15	8277
6659	8.9		8	56.97	18	25	51.2		7.37		28.4	402	16	8278
6660	8.9		8	57.28	24	31	15.3		3.91		28.4	400	11	8279
6661	8.9		8	59.33	30	24	8.0		0.21		28.5	275	17	8280
6662	8.9		9	5.40	25	41	33.9		3.20		28.6	290	19	8281
6663	9		9	11.63	16	54	23.8		8.21		29.0	273	13	8282
6664	9		9	16.11	25	30	51.9		3.31		29.0	290	21	8283
6665	9		9	21.80	15	58	52.4		8.71		29.2	340	93	8284
	9			21.87			52.4					342	232	8285
6666	8.9		9	32.87	21	2	38.6		5.94		29.6	358	21	8286
	9			33.10			38.6					398	74	8287
6667	7	8	9	36.13	15	51	35.9	1	8.78	4	29.8	342	233	8288
	7.8			36.30			38.2					340	92	8289
	8.9			36.33			38.7					277	12	8290

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
6668	8	8h 9m 40s.50	24° 46′ 37″.0	1m 3s.78	4′ 29″.8	400	12	8291
6669	8.9	9 41.47	24 44 7.1	3.81	29.8	400	13	8292
6670	9	9 44.39	30 21 13.8	0.28	29.9	275	20*	8297*
6671	9	9 44.58	28 6 55.5	1.72	29.9	352	87	8293
6672	8.9	9 46.74	18 31 36.7	7.34	30.0	402	17	8294
6673	7.8	9 51.78	30 28 2.4	0.21	30.1	275	18	8295
6674	8.9	9 53.93	30 22 9.7	0.28	30.2	275	19	8296
6675	8	9 59.63	20 33 28.6	6.23	30.4	354	82	8298
	8.9	59.83	31.7			398	76	8299
6676	8.9	10 0.01	15 46 39.2	8.83	30.5	340	95	8300
6677	9	10 2.82	24 29 34.5	3.95	30.5	368	16	8301
6678	8	10 8.54	18 42 24.4	7.25	30.7	402	18	8302
6679	7	10 10.03	21 25 19.4	5.74	30.7	399	76	8303
6680	7	10 17.77	20 51 39.7	6.06	31.0	398	75	8304
	6.7	17.88	39.9			354	81	8305
	6.7	18.09	37.6			358	22	8306
6681	9	10 19.78	27 58 46.6	1.83	31.0	352	88	8307
6682	9	10 25.79	16 55 34.3	8.23	31.2	273	14	8308
6683	9	10 26.51	20 14 11.9	6.42	31.2	398	77	8309
6684	8.9	10 28.16	21 9 22.1	5.90	31.3	358	23	8310
6685	8.9	10 28.20	15 58 48.2	8.73	31.3	340	97	8311
	9	28.22	47.8			340	94	8312
6686	7	10 30.32	15 49 26.7	8.82	31.4	277	13	8313
	7	30.51	25.8			340	96	8314
6687	9	10 30.72	24 43 31.2	3.83	31.3	290	23	8315
6688	9	10 34.23	20 33 33.8	6.24	31.4	354	83	8316
6689	9	10 37.06	24 52 56.4	3.74	31.5	290	22	8317
6690	8	10 48.40	21 22 2.4	5.80	31.9	399	77	8318
	7.8	48.59	4.3			358	24	8319
6691	7.8	10 50.55	18 29 40.9	7.39	31.9	402	20	8320
6692	9	10 50.91	28 54 35.7	1.27	31.9	352	90	8321
6693	9.0	10 52.37	15 19 53.6	9.08	32.0	277	14	8322
6694	9	10 54.33	20 36 23.8	6.23	32.0	354	84	8323
6695	9	10 57.06	18 39 40.8	7.30	32.1	402	19	8324
6696	8	11 4.35	18 11 3.8	7.56	32.4	402	21	8325
6697	9	11 5.55	30 19 13.1	0.36	32.3	275	22	8326
6698	7.8	11 9.52	16 23 52.3	8.53	32.6	340	98	8327
	9	9.57	51.2			277	15	8328
6699	7.8	11 10.69	24 32 25.0	3.96	32.5	368	17	8329
6700	9	11 14.06	19 57 59.4	6.59	32.6	398	78	8330
6701	9	11 14.84	30 15 8.0	0.41	32.6	275	21	8331
6702	9	11 14.87	17 58 55.7	7.68	32.6	273	15	8332
6703	8	11 15.03	21 20 10.4	5.83	32.7	358	25	8333
	8.9	15.15	5.9			399	78	8334
6704	9	11 17.23	20 28 10.1	6.31	32.7	354	85	8335
6705	8	11 17.69	28 40 8.5	1.44	32.7	352	89	8336
6706	9	8 11 19.67	24 54 30.7	1 3.75	4 32.8	400	15	8337
	8.9	19.72	34.1			368	19	8338
	9	19.78	31.3			290	25	8339

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: —		
6707	9	$8^h\,11^m\,22^s.28$	$24°\,51'\,14''.6$	$1^m\ \ 3^s.79$	$4'\,32''.9$	400 16	8340
	9	22.83	15.6			368 18	8343
	9	.....	16.4			290 26	8344
6708	8	11 22.53	16 20 18.0	8.56	33.0	340 99	8341
	9	22.57	20.9			277 16	8342
6709	8	11 31.62	24 53 54.7	3.77	33.1	368 20	8345
	8.9	31.96	50.4			290 24	8346
	8	31.97	49.3			400 14	8347
6710	9	11 32.87	24 40 18.9	3.90	33.1	400 17	8348
6711	7.8	11 33.88	29 13 48.6	1.10	33.1	352 91	8349*
6712	8.9	11 39.86	19 48 30.2	6.68	33.4	398 79	8350*
6713	8	11 40.34	22 46 1.1	5.03	33.4	399 79	8351
6714	8.9	11 42.99	19 49 17.8	6.69	33.5	398 80	8352
6715	7	11 52.25	29 32 23.7	0.91	33.8	275 23	8353
6716	9	11 56.42	18 33 9.5	7.39	34.0	402 22	8354
6717	9	11 58.01	21 28 20.0	5.77	34.0	358 26	8355
6718	8	12 0.60	21 36 15.9	5.70	34.1	358 27	8356
6719	9	12 0.92	22 21 29.7	5.27	34.1	399 80	8357
6720	9	12 4.69	25 6 50.8	3.66	34.2	368 21	8358
6721	9	12 7.22	29 6 6.2	1.20	34.3	352 92	8359
6722	9	12 9.03	20 20 8.5	6.41	34.4	354 86	8360
6723	7.8	12 12.78	21 40 9.6	5.67	34.5	358 28	8361
6724	9	12 18.59	17 46 18.0	7.82	34.7	273 17	8362
6725	9	12 23.31	18 34 52.9	7.38	34.9	402 23	8363
6726	9	12 25.38	16 23 38.8	8.56	34.9	277 17	8364
	8	25.45	34.7			340 100	8365
6727	9	12 27.48	21 46 22.6	5.62	35.0	399 82	8366
6728	8.9	12 30.88	17 59 57.4	7.70	35.1	273 16	8367
6729	9	12 31.28	19 51 19.1	6.69	35.1	354 88	8368
6730	8.9	12 39.40	21 33 21.4	5.75	35.3	358 29	8369
6731	6.7	12 41.51	19 41 50.1	6.78	35.4	354 89	8370
	7	41.52	51.3			398 81	8371
6732	8.9	12 45.00	29 2 12.6	1.27	35.4	275 25	8372
	8.9	45.01	17.8			352 93	8373
6733	9	12 50.17	22 24 39.5	5.27	35.6	399 81	8374
6734	9	12 51.95	29 17 16.9	1.11	35.6	275 24	8375
6735	9	12 56.48	17 47 45.4	7.82	35.9	273 18	8376
6736	9	12 56.55	24 46 3.8	3.89	35.8	290 27	8377
6737	9	13 2.17	21 47 20.3	5.63	36.0	399 83	8378
6738	9	13 3.88	17 38 48.0	7.91	36.1	273 19	8379
6739	8	13 3.90	19 39 17.7	6.82	36.1	354 90	8380
	8.9	4.05	18.7			398 82	8381
6740	9	13 11.43	20 22 52.1	6.42	36.3	354 87	8382
6741	8	13 17.72	24 57 18.6	3.80	36.4	400 18	8383
	7.8	17.95	17.5			290 28	8384
	8	18.01	19.2			368 22	8385
6742	8.9	8 13 25.88	19 48 3.2	1 6.75	4 36.7	354 91	8386

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6743	8.9	$8^h\ 13^m\ 38^s.62$	25° 0′ 53″.2	$1^m\ 3^s.77$	4′ 37″.1	400 19	8387
	8.9	38.70	52.8			368 25	8388
	8.9	38.82	54.4			368 23	8389
	8.9	38.96	50.9			290 29	8390
	8.9	39.14	51.8			400 21	8391
6744	9	13 39.46	16 43 49.3	8.41	37.2	340 101	8392
6745	8	13 42.92	19 37 2.8	6.86	37.2	354 92	8393
6746	8.9	13 45.15	25 7 47.9	3.71	37.2	400 20	8394
	9	45.21	47.9			368 24	8395
	9	45.51	47.1			290 30	8396
6747	9	13 46.42	17 22 14.9	8.07	37.3	340 103	8397
	9	47.11	18.0			273 21	8398
6748	8	13 48.06	28 52 38.9	1.42	37.3	275 26	8399
	8	48.15	39.1			352 95	8400
6749	9	13 53.35	21 46 36.0	5.66	37.5	399 84*	8419*
6750	9	13 55.28	17 31 26.3	7.99	37.6	273 20	8401
6751	8	13 56.38	21 16 7.3	5.95	37.6	358 30	8402
6752	9	13 59.56	15 2 53.5	9.30	37.8	277 18	8403
6753	8	14 3.31	18 48 24.0	7.31	37.8	402 25	8404
6754	8	14 4.79	16 53 14.4	8.34	37.9	340 102	8405
6755	7.8	14 10.83	29 4 15.2	1.31	38.0	275 28	8406
	7.8	11.07	13.3			352 94	8408
6756	9	14 10.91	21 25 37.2	5.87	38.0	358 31	8407
6757	9	14 13.00	18 46 47.0	7.33	38.1	402 26	8409
6758	8.9	14 13.65	18 26 51.7	7.51	38.1	402 24	8410
6759	8.9	14 13.74	18 36 53.5	7.42	38.1	402 27	8411
6760	9	14 19.83	28 58 42.9	1.38	38.3	352 96	8412
	9	20.46	42.9			275 27	8413
6761	7.8	14 21.25	21 58 39.4	5.56	38.3	399 85	8414
6762	9	14 22.77	16 31 49.8	8.53	38.5	277 19	8415
6763	8.9	14 23.70	24 39 46.4	4.01	38.4	368 27	8416
6764	9	14 29.97	17 15 54.1	8.15	38.7	340 104	8417
	9	30.12	51.1			273 22	8418
6765	6	14 39.92	19 36 19.7	6.89	38.9	354 93	8420
	6	40.00	17.1			398 83	8421
6766	9	14 51.89	19 43 26.9	6.83	39.3	354 94	8422
	9	52.02	24.7			398 84	8423
6767	8	14 58.22	24 58 4.3	3.85	39.4	368 26	8424
	8	58.34	2.5			290 31	8425
	8	58.44	2.5			400 22	8426
6768	7	15 5.98	17 6 34.0	8.24	39.7	273 23	8427
	6	6.25	38.1			340 105	8429
	7	6.29	39.4			277 20	8430
6769	9	15 6.05	21 6 41.0	6.07	39.7	358 33	8428
6770	9	15 6.91	24 44 49.5	3.99	39.7	368 28	8431
6771	8.9	15 12.57	19 36 38.9	6.90	40.0	354 95	8432
	9	12.72	36.4			398 85	8433
6772	9	8 15 23.66	21 18 47.7	1 5.97	4 40.2	358 32	8434

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6773	9.0	$8^h\ 15^m\ 27^s.65$	19° 31′ 5″.8	1^m $6^s.96$	4′ 40″.3	354 96	8435
6774	9.0	15 32.22	16 53 11.4	8.37	40.5	340 106	8436
6775	8.9	15 33.19	18 24 10.6	7.57	40.5	402 28	8437
6776	9	15 39.04	20 21 23.4	6.51	40.7	398 86	8438
6777	9	15 44.75	21 50 6.3	5.69	40.8	399 86	8439
6778	7.8	15 45.39	20 31 51.7	6.41	40.9	398 87	8440
6779	7.8	15 48.43	25 9 18.7	3.77	40.9	400 23	8441
	8.9	48.72	16.6			290 33	8442
6780	9	15 56.97	21 7 37.7	6.09	41.2	358 34	8443
6781	8.9	16 1.65	24 18 13.7	4.28	41.3	400 25	8444
6782	8	16 2.14	21 39 19.9	5.80	41.3	399 87	8445
6783	9	16 2.43	21 4 3.5	6.13	41.3	358 35	8446
6784	8.9	16 4.40	24 54 58.9	3.92	41.4	368 29	8447
	9	4.44	56.2			400 24	8448
	8.9	4.55	54.6			290 32	8449
6785	8.9	16 4.87	21 39 10.3	5.80	41.5	399 88	8450
6786	9	16 18.98	18 14 8.1	7.68	41.9	402 30	8451
6787	8.9	16 21.47	21 6 31.7	6.11	42.0	399 89	8452
	8.9	21.82	28.5			358 36	8453
6788	9	16 22.79	16 47 4.4	8.45	42.1	340 107	8454
	9	22.80	5.0			273 24	8455
6789	9	16 22.83	28 26 29.5	1.81	42.0	352 98	8456
6790	7.8	16 23.11	28 29 39.1	1.77	42.0	352 97	8457
6791	6.7	16 29.67	25 52 11.6	3.38	42.2	290 34	8458
6792	8.9	16 30.48	18 13 27.1	7.69	42.2	402 31	8459
6793	7.8	16 33.13	18 28 15.3	7.56	42.3	402 29	8460
6794	9	16 36.43	16 49 38.2	8.43	42.5	340 108	8461
	9	36.70	36.3			273 25	8462
6795	8.9	16 38.87	21 5 59.5	6.13	42.5	358 37	8463
	8.9	38.97	58.9			399 90	8464
6796	8	16 44.62	31 7 44.1	0.10	42.6	275 29	8465
6797	9.0	16 45.92	19 34 26.1	6.97	42.7	354 97	8466
6798	8.9	16 48.77	19 16 26.5	7.13	42.8	354 98	8467
6799	8.9	17 0.40	20 40 10.7	6.38	43.1	398 89	8468
6800	8.9	17 2.24	16 36 40.0	8.55	43.3	340 109	8469
	9	2.67	35.9			273 26	8471
6801	9	17 2.54	20 35 3.2	6.42	43.3	398 88	8470
6802	9	17 4.31	24 15 13.9	4.35	43.2	400 26	8472
6803	9	17 4.93	24 12 50.8	4.37	43.2	368 32	8473
	9	5.07	50.1			400 27	8474
6804	9.0	17 5.71	15 18 55.8	9.23	43.4	277 21	8475
6805	9	17 6.01	21 8 14.3	6.12	43.3	358 38	8476
	9	6.34	10.3			399 91	8477
6806	9	17 9.93	18 5 49.5	7.77	43.5	402 33	8478
6807	9	17 10.73	18 7 14.2	7.76	43.5	402 32	8479
6808	8.9	17 12.13	24 57 11.6	3.95	43.5	368 30	8480
6809	9	17 15.38	20 43 9.7	6.36	43.6	398 90	8481
6810	9	8 17 15.92	24 59 57.4	1 3.92	4 43.6	368 31	8482

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
6811	9	8^h 17^m $20^s.01$	21° 8′ 51″.1	1^m $6^s.12$	4′ 43″.7	358 39	8483
6812	7.8	17 26.62	30 19 15.9	0.66	43.9	275 30	8484
6813	9	17 28.01	20 48 43.1	6.31	44.0	398 91	8485
6814	9	17 32.20	25 55 15.8	3.39	44.1	290 35	8486
6815	8	17 36.12	29 54 41.9	0.93	44.2	275 31	8487
6816	7	17 38.31	28 29 18.9	1.83	44.2	352 99	8488
6817	9	17 42.25	14 58 35.8	9.42	44.4	277 22	8489
6818	9	17 46.33	19 31 33.3	7.02	44.6	354 99	8490
6819	8.9	17 54.21	29 22 36.4	1.29	44.7	275 32	8491
6820	9.0	17 55.47	16 41 14.7	8.54	44.8	340 111	8492
6821	9	17 55.99	16 36 55.7	8.57	44.9	340 110	8493
6822	9	17 59.86	28 34 10.9	1.80	44.9	352 100	8494
6823	8	18 1.78	14 48 40.8	9.51	45.0	277 23	8495
6824	8.9	18 2.03	29 22 10.4	1.30	45.0	275 33	8496
6825	9	18 10.20	25 38 21.7	3.58	45.2	290 37	8497
6826	8	18 11.64	18 15 61.5	7.71	45.3	402 34	8498
	8.9	11.69	55.4			273 27	8499
6827	8	18 24.84	20 59 10.9	6.25	45.7	399 93	8500
	9	25.14	13.1			398 92	8501
	8.9	25.35	12.1			358 41	8502
6828	8.9	18 26.67	21 8 43.7	6.16	45.7	358 40	8503
	8.9	26.83	47.7			398 93	8504
	8.9	27.04	43.4			399 92	8505
6829	6	18 35.04	23 33 45.0	4.81	46.0	368 33	8506
	5	35.07	41.1			400 28	8507
6830	8	18 36.15	16 29 53.6	8.65	46.1	340 112	8508
6831	9	18 37.81	23 33 41.8	4.81	46.1	368 34	8509
	8.9	38.09	40.0			400 29	8510
6832	8	18 38.37	20 15 43.4	6.65	46.1	354 101	8511
6833	8	18 43.14	26 30 42.7	3.08	46.2	290 36	8512
6834	8	18 47.52	21 5 25.4	6.20	46.3	358 42	8513
	8.9	47.55	24.3			398 94	8514
	8	47.63	23.1			399 94	8515
6835	9	18 50.96	14 56 37.4	9.46	46.5	277 24	8516
6836	9	18 51.17	25 48 49.6	3.51	46.4	290 38	8517
6837	8.9	18 52.87	28 28 18.2	1.90	46.5	352 101	8518
6838	9	18 53.62	28 5 4.1	2.14	46.5	352 102	8519
6839	9	19 6.73	18 40 23.9	7.52	47.0	273 28	8520
6840	8.9	19 8.04	19 29 48.4	7.08	47.0	354 100	8521
6841	9	19 20.24	17 40 0.3	8.06	47.4	402 35*	8522*
6842	8.9	19 20.35	15 34 24.9	9.15	47.4	340 113	8523
6843	7 8	19 29.26	17 35 0.0	8.11	47.7	402 36*	8524*
6844	9	19 33.43	21 1 56.7	6.26	47.8	358 44	8525
6845	9	19 34.33	25 56 48.8	3.46	47.7	290 39	8526
6846	8.9	19 39.85	29 25 49.3	1.34	47.9	275 34	8527
6847	8	19 41.14	23 7 10.2	5.10	48.0	368 35	8528
	8.9	41.25	8.0			400 30	8529
6848	8	8 19 42.49	26 52 38.5	1 2.91	4 48.0	352 103	8530

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
6849	8.9	$8^h\ 19^m\ 45^s.46$	15° 24′ 22″.9	$1^m\ 9^s.24$	4′ 48″.1	340 114	8531
6850	9	19 47.53	18 49 26.1	7.46	48.2	273 30	8532
6851	9	19 50.07	20 41 22.5	6.45	48.3	398 96	8533
6852	8	19 54.69	21 4 24.9	6.25	48.4	399 95	8534
	8	54.77	27.5			358 43	8535
	8	54.84	28.9			398 95	8536
6853	9.0	19 55.71	20 15 17.2	6.69	48.4	354 102	8537
6854	9.0	19 58.31	18 40 33.0	7.54	48.5	273 29	8538
6855	7	19 59.74	17 40 59.6	8.07	48.6	402 37*	8539*
6856	8.9	20 9.14	15 9 10.2	9.38	48.9	277 25	8540
6857	8.9	20 11.57	17 40 15.9	8.08	48.9	402 38	8541
	8.9	11.61	8.6			273 31	8542
6858	9.0	20 14.71	20 12 38.1	6.73	49.0	354 103	8543
6859[1])	9	20 15 63	21 8 11.2	6.22	49.1	358 45	8544
6860[1])	9	20 16.49	21 8 12.5	6.22	49.1	358 46	8545
6861	8	20 20.34	23 19 5.1	5.00	49.1	368 36	8546
6862	7	20 27.68	22 45 38.6	5.33	49.4	399 96	8547
	7.8	27.74	39.7			400 31	8548
6863	9	20 29.13	15 47 31.7	9.06	49.4	340 116*	8566*
6864	9	20 32.84	29 16 55.7	1.47	49.5	275 35	8549
6865*	8.9	20 34.27	23 30 53.6	4.90	49.5	368 37	8550
6866	6.7	20 38.50	22 56 46.0	5.23	49.7	400 32	8551
	6.7	38.77	47.8			399 97	8552
6867	8.9	20 40.85	15 27 51.4	9.24	49.8	340 115	8553
6868	9	20 42.28	20 7 7.1	6.79	49.9	354 105	8554
6869	9	20 43.30	20 11 16.1	6.75	49.9	354 104	8555
6870	8	20 44.12	15 47 54.1	9.07	49.9	340 117	8556
	9	44.32	56.2			277 26	8557
6871	8.9	20 45.00	20 29 35.3	6.59	49.9	398 97	8558
6872	9	20 49.68	25 55 5.9	3.52	50.0	290 40	8559
6873	6	20 52.96	20 21 4.4	6.67	50.1	354 106	8560
	6.7	53.30	6.3			398 98	8561
6874	9	20 55.52	23 41 6.0	4.82	50.2	368 38	8562
6875	9	21 0.21	26 3 3.5	3.45	50.3	290 41	8563
6876	9	21 0.61	16 22 57.0	8.77	50.4	277 27	8564
	8	0.63	55.4			340 118	8565
6877	9	21 10.67	27 10 57.5	2.79	50.6	352 106	8567
6878	8.9	21 18.92	26 57 23.1	2.93	50.9	352 104	8568
6879	7.8	21 20.08	24 23 51.5	4.43	50.9	400 33	8569
6880	8.9	21 22.85	17 32 30.7	8.18	51.1	273 32	8570
	8.9	22.93	35.3			402 39	8571
6881	9	21 24.61	20 26 33.0	6.64	51.1	354 107	8572
6882	8.9	21 26.96	16 13 35.3	8.86	51.2	340 119	8573
6883	9	21 29.75	28 55 54.2	1.73	51.2	275 36	8574
6884	6.7	21 31.59	25 38 19.8	3.72	51.3	290 42	8575
6885	9	8 21 37.39	21 25 40.9	1 6.11	4 51.5	358 47	8576

[1]) Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha : +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta : -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
6886	9	$8^h\,21^m\,37^s.63$	16° 53′ 58″.5	$1^m\,8^s.52$	4′ 51″.5	402 41	8577
6887	8.9	21 38.34	21 49 51 9	5.89	51.5	399 99	8578
6888[1]	8	21 53.30	17 1 49.9	8.46	52.0	402 42	8579
	9	53.39	49.7			277 28	8580
6889	7.8	21 55.55	27 4 12.1	2.89	51.9	352 105	8581
6890	7	22 3.04	22 34 31.7	5.49	52.2	399 98	8582
6891	8	22 4.64	17 27 58.4	8.24	52.3	402 40	8583
	8.9	4.73	54.3			273 33	8584
6892	7.8	22 10.94	23 19 58.4	5.06	52.4	400 34	8585
	7.8	11.28	58.7			368 39	8586
6893	7	22 13.33	20 27 14.0	6.66	52.6	398 99	8587
	6.7	13.40	13.6			354 108	8588
6894	9	22 14.51	23 16 18.6	5.10	52.6	368 41	8589
6895	9	22 16.17	21 35 10.0	6.04	52.7	358 48	8590
6896	9	22 22.46	17 17 47.7	8.33	52.9	273 35	8591
6897	9	22 25.40	23 20 28.8	5.07	52.9	400 35	8592
	9	25.43	26.2			368 40	8593
6898	9	22 27.46	21 50 8.5	5.91	53.0	358 49	8594
	9	27.53	4.9			399 100	8595
6899	9	22 28.51	24 58 31.3	4.14	53.0	290 44	8596
6900	8.9	22 33.99	25 4 11.3	4.09	53.1	290 43	8597
6901	8.9	22 36.60	20 32 39.6	6.62	53.1	354 109	8598
	8.9	36.90	37.9			398 100	8599
6902	8.9	22 37.06	17 14 18.7	8.37	53.3	273 34	8600
6903	8	22 39.89	16 18 18.4	8.85	53.4	340 120	8601
6904	8.9	22 43.42	29 27 15.2	1.47	53.4	275 37	8602
6905	9	22 50.67	20 37 49.3	6.58	53.7	354 110	8604
6906	8	22 54.10	20 46 59.2	6.50	53.8	354 111	8605
	8.9	54.18	57.4			399 101	8606
6907	9	22 55.60	27 16 36.8	2.81	53.8	352 107*	8603*
6908	9	22 56.37	27 17 54.3	2.80	53.8	352 108	8607
6909	7.8	23 6.38	16 12 57.9	8.91	54.2	340 122	8608
6910	9	23 7.98	22 33 42.6	5.54	54.2	368 43	8609
6911	9	23 10.17	29 52 4.9	1.23	54.2	275 38	8610
6912	9	23 17.37	16 53 42.2	8.56	54.5	273 36	8611
6913	7.8	23 18.83	16 19 47.3	8.86	54.5	340 121	8612
6914	8	23 21.11	23 2 24.3	5.27	54.6	368 42	8613
	8	21.23	23.8			400 36	8614
6915	9	23 25.14	14 52 2.2	9.60	54.7	277 29	8615
6916	7.8	23 31.45	20 23 58.0	6.73	54.9	398 101	8616
	7	31.54	58.5			354 112	8617
6917	9	23 37.31	18 55 56.7	7.51	55.1	402 44	8618
6918	8.9	23 38.25	19 47 2.9	7.06	55.1	398 103	8619
6919	8	23 43.94	29 49 31.4	1.29	55.2	275 39	8620
6920	9	8 23 47.74	20 22 22.4	1 6.75	4 55.3	398 102	8621
	8.9	47.76	22.2			354 113	8622

[1]) Zone 402: Dplx. III. Cl. bor.: austr. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
6921	9	8h 23m 47s.76	22° 16′ 57″.0	1m 5s.71	4′ 55″.3	358 51	8623
6922	8.9	23 49.55	23 55 16.0	4.79	55.4	400 37	8624
6923	8.9	23 55.94	24 40 13.0	4.37	55.5	290 45	8625
6924	9	23 56.08	21 54 1.8	5.93	55.5	358 50	8626
6925	8	23 57.53	15 19 60.1	9.38	55.6	277 30	8627
	6.7	57.59	56.9			340 123	8628
6926	8	23 57.76	18 51 34.8	7.56	55.6	402 43	8629
6927	8.9	23 58.47	16 57 45.1	8.55	55.6	273 37	8630
6928	9	23 59.08	24 49 0.8	4.29	55.6	290 46	8631
6929	9	24 6.71	23 29 45.7	5.04	55.8	368 45	8632
6930	8.9	24 9.30	15 30 8.2	9.30	56.0	340 125	8633
6931	8.9	24 10.26	15 22 36.8	9.36	56.0	340 124	8634
	9.0	10.27	40.0			277 31	8635
6932	9	24 18.48	24 50 4.8	4.29	56.1	290 47	8636
6933	9	24 19.00	24 55 57.5	4.23	56.2	290 48	8637*
6934	8	24 19.92	27 19 58.1	2.84	56.2	352 109	8638
6935	7.8	24 22.03	19 48 7.0	7.07	56.3	398 104	8639
6936	9	24 24.62	28 3 51.4	2.40	56.3	352 111	8640
6937	9	24 27.63	17 55 43.7	8.06	56.5	273 38*	8641
6938	9	24 29.22	17 59 26.9	8.03	56.6	273 39	8642
6939	9	24 35.62	28 4 10.1	2.41	56.7	352 112	8643
6940	8	24 38.62	19 0 9.2	7.51	56.8	398 105	8644
	7.8	38.95	8.4			402 45	8645
6941	8	24 39.89	23 25 4.7	5.11	56.8	368 44	8646
6942	8.9	24 43.87	30 37 56.5	0.83	56.9	275 40	8647
6943	6	24 46.30	19 4 24.9	7.47	57.0	402 46	8648
	6.7	46.38	27.5			398 106	8649
6944	7	24 52.30	20 34 27.5	6.68	57.3	354 114	8650
6945	9	25 0.90	27 55 10.1	2.52	57.4	352 110	8651
	9	1.18	7.5			352 113	8652
6946	9	25 3.14	22 37 40.2	5.57	57.5	358 52	8653
6947	8	25 3.31	25 10 43.2	4.13	57.5	290 50	8654
6948	9	25 3.80	24 17 6.8	4.63	57.5	400 38	8655
6949	8	25 8.06	23 1 58.0	5.34	57.7	399 102	8656
6950	9	25 9.99	22 39 22.7	5.56	57.8	358 53	8657
6951	7.8	25 10.74	17 52 45.9	8.11	57.8	273 40	8658
6952	9	25 14.07	24 59 51.0	4.24	57.8	290 49	8659
6953	8.9	25 15.33	25 6 18.0	4.18	57.9	290 51	8660
6954	8	25 19.15	20 17 54.5	6.84	58.1	354 116	8661
6955	8.9	25 25.10	19 10 37.5	7.44	58.2	402 47	8662
	8.9	25.30	38.9			398 107	8663
6956	9	25 26.09	21 4 44.6	6.43	58.3	399 103	8664
6957	9	25 27.09	20 32 32.1	6.71	58.3	354 115	8665
6958	9	25 31.94	20 14 5.3	6.88	58.4	354 117	8666
6959	9	25 35.91	25 11 19.4	4.14	58.5	290 52	8667
6960	8	25 45.93	24 15 3.4	4.68	58.8	400 39	8668
6961	8	25 49.66	28 51 29.0	1.99	58.9	275 41	8669
6962	9	8 25 53.38	18 3 54.6	1 8.03	4 59.1	273 41	8670

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
6963	9	$8^h\ 25^m\ 56^s.60$	24° 2′ 54″.2	$1^m\ 4^s.80$	4′ 59″.1	400 40	8671
6964	9	25 58.96	15 34 58.7	9.30	59.3	277 32	8672
	8	59.08	58.6			340 126	8673
6965	9	26 10.49	23 50 34.6	4.93	59.6	368 47	8674
6966	8	26 13.92	23 48 12.1	4.95	59.6	368 46	8675
6967	8	26 14.78	15 43 2.3	9.24	59.7	340 127	8676
6968	9	26 15.80	15 46 2.2	9.22	59.7	340 128	8677
6969	9	26 18.28	23 42 23.7	5.01	59.7	368 49	8678
6970	9	26 19.68	22 42 11.2	5.57	59.7	358 54	8679
6971	8.9	26 21.80	21 14 16.0	6.37	4 59.7	399 104	8680
6972	9	26 28.32	20 16 56.9	6.89	5 0.0	354 118	8681
6973	9	26 30.77	15 44 21.9	9.24	0.1	340 129	8682
6974	9	26 32.32	18 20 21.1	7.91	0.2	402 48	8683
6975	9	26 32.56	23 7 0.7	5.34	0.1	358 55	8684
6976	6.7	26 35.93	24 5 49.1	4.80	0.2	400 41	8685
6977	7	26 37.56	15 36 2.1	9.31	0.3	340 130	8686
	8	37.75	4.1			277 33	8687
6978	9	26 43.32	23 33 17.6	5.11	0.5	368 50	8688
6979	9	26 43.82	19 15 39.3	7.43	0.5	398 109	8689
6980	8.9	26 44.68	19 13 44.0	7.45	0.5	398 108	8690
6981	9	26 46.68	23 31 28.3	5.13	0.6	368 51	8691
6982	8	26 51.21	23 40 26.1	5.05	0.6	368 48*	8697*
6983	9	26 51.64	28 1 50.9	2.53	0.6	352 115	8692
6984	8.9	26 52.66	28 6 54.8	2.48	0.6	352 114	8693
6985	9	26 53.27	25 40 37.5	3.92	0.7	290 54	8694
6986	9	26 53.65	29 27 56.1	1.66	0.7	275 44	8695
6987	8.9	26 59.48	28 53 13.6	2.02	0.9	275 42	8696
6988	9	27 1.72	18 15 53.5	7.96	1.0	402 49	8698
6989	9	27 5.63	17 55 41.0	8.14	1.2	273 42	8699
6990	9	27 5.79	29 26 48.7	1.69	1.1	275 43	8700
6991	8	27 13.16	25 14 2.1	4.18	1.3	290 53	8701
6992	9.0	27 15.79	15 2 29.5	9.60	1.5	340 131	8702
6993	7.8	27 16.07	22 51 6.5	5.53	1.5	400 42	8703
	7	16.27	7.7			358 56	8704
6994	7.8	27 18.52	21 31 23.8	6.25	1.5	399 105	8705
6995	7	27 29.99	20 15 20.8	6.93	1.9	354 119	8706
6996	9	27 35.34	19 3 13.7	7.57	2.0	398 110	8707
6997	9	27 35.64	28 11 17.5	2.47	2.0	352 116	8708
6998	8	27 44.99	20 41 25.2	6.71	2.3	398 111	8709
6999	9	27 48.67	23 36 21.7	5.12	2.4	400 44	8710
	9	48.72	33.9			368 52	8711
7000	9	27 48.91	28 18 25.2	2.41	2.4	352 118	8712
7001	7	27 54.15	23 18 48.6	5.29	2.6	368 53	8713
	7	54.20	45.7			400 43	8714
7002	9	27 54.68	20 9 27.9	7.00	2.6	354 120	8715
7003	8	27 55.56	18 27 10.5	7.89	2.6	402 50	8716
7004	9	8 27 56.90	18 17 7.9	1 7.98	5 2.7	402 53	8717

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7005	9	8h 27m 57.59s	18° 18′ 13.″1	1m 7.97s	5′ 2.″7	273 45	8718
	8.9	57.45	15.3			402 52	8719
7006	8.9	28 0.33	18 13 62.8	8.01	2.8	402 54	8720
	9	0.54	52.9			273 43	8721
7007	8.9	28 4.66	20 2 52.1	7.06	2.9	354 121	8722
7008	8.9	28 5.33	28 6 13.9	2.55	2.9	352 117	8723
7009	9	28 6.10	23 26 4.9	5.23	3.0	368 54	8724
7010	9	28 9.34	18 15 37.5	7.99	3.1	273 44	8725
	8.9	9.73	43.4			402 55	8726
7011	9	28 10.49	20 7 7.4	7.03	3.1	354 122	8727
7012	8.9	28 10.95	18 26 18.8	7.90	3.1	402 51	8728
7013	9	28 11.93	22 53 14.3	5.54	3.1	358 57	8729
7014	7.8	28 12.92	20 56 46.9	6.59	3.2	398 112	8730
7015	9	28 20.09	20 7 5.5	7.03	3.3	354 123	8731
7016	9	28 22.58	29 27 19.2	1.74	3.3	275 45	8732
7017	9	28 23.39	21 42 43.0	6.19	3.4	399 107	8733
7018	7	28 28.17	21 44 18.5	6.18	3.5	399 106	8734
7019	9	28 28.43	23 43 0.5	5.09	3.5	400 45	8735
7020	8.9	28 28.62	25 58 57.5	3.81	3.5	290 55	8736
7021	9	28 30.58	21 51 37.2	6.11	3.6	399 108	8737
7022	8.9	28 31.09	22 47 3.8	5.61	3.6	358 59	8738
7023	8.9	28 43.10	15 28 35.9	9.42	4.0	340 132	8739
7024	8.9	28 46.60	22 56 26.5	5.53	4.1	358 58	8740
7025	8	28 50.83	28 23 7.6	2.42	4.1	352 119	8741
7026	8.9	28 56.69	23 42 23.5	5.11	4.4	400 46	8742
7027	9.0	29 5.50	15 20 37.9	9.50	4.6	340 133	8743
7028	6	29 7.21	26 19 41.2	3.64	4.6	290 56	8744
7029	8.9	29 8.38	18 14 33.3	8.03	4.7	402 56	8745
	9	8.54	27.4			273 46	8746
7030	8.9	29 12.65	21 28 37.1	6.34	4.9	358 60	8747
	9	12.70	35.2			399 109	8748
7031	8.9	29 16.35	18 12 34.7	8.05	5.0	402 57	8749
	9	16.37	29.7			273 47	8750
7032	8	29 17.20	29 0 32.1	2.06	4.9	275 46	8751
	8	17.38	30.6			352 120	8752
7033	9	29 21.40	23 42 26.2	5.13	5.1	400 47	8753
	8.9	21.58	25.8			368 56*	8754*
7034	8	29 34.66	20 32 37.7	6.85	5.5	398 113	8755
7035	8.9	29 38.35	21 27 38.1	6.37	5.6	358 61	8756
	9	38.41	35.0			399 110	8757
7036	8.9	29 41.82	17 30 13.5	8.43	5.7	273 49	8758
7037	9	29 43.17	23 30 21.9	5.25	5.7	368 55	8759
7038	7.8	29 44...	23 4 4.9	5.49	5.8	400 48	8760
7039	8.9	29 45.81	21 27 52.4	6.37	5.8	358 62	8761
	9	46.05	50.0			399 111	8762
7040	9	29 54.66	29 21 16.6	1.88	5.9	352 121	8763
7041	9	8 30 1.00	20 6 50.8	1 7.09	5 6.2	354 124	8764
	9	1.16	49.6			398 114	8765

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7042	8.9	8^h 30^m $5^s.47$	17° 21′ 3″.3	1^m $8^s.51$	5′ 6″.3	273 50	8766
7043	7	30 9.27	18 9 33.6	8.10	6.5	273 48	8767
	6.7	9.40	40.5			402 58	8768
7044	8.9	30 10.22	28 16 43.7	2.54	6.4	352 122	8769
7045	7.8	30 12.90	15 30 0.1	9.45	6.6	340 134	8770
7046	8.9	30 13.82	29 31 18.6	1.80	6.5	275 47	8771
7047	9	30 35.02	16 41 52.3	8.86	7.2	273 51	8772
7048	6.7	30 40.02	25 53 41.3	3.95	7.3	290 57	8773
7049	9	30 41.48	17 55 55.5	8.24	7.4	402 59	8774
7050	8.9	30 41.78	20 41 55.2	6.81	7.4	399 112	8775
7051	8.9	30 48.94	23 46 53.4	5.14	7.6	368 57	8776
7052	9	30 51.13	21 0 5.6	6.65	7.7	358 63	8777
7053	9	30 54.85	15 27 3.7	9.49	7.8	340 135	8778
7054	8	31 0.24	17 33 25.3	8.44	8.0	402 62	8779
7055	9.0	31 0.59	23 46 27.4	5.15	8.0	368 58	8780
7056	9	31 4.98	17 53 2.6	8.27	8.1	402 60	8781
7057	9	31 5.61	25 46 23.5	4.04	8.1	290 58	8782
7058	8	31 8.04	23 21 33.7	5.38	8.2	400 49	8783
7059	7.8	31 11.28	19 47 26.3	7.30	8.3	354 126	8784
	8	11.34	24.4			398 116	8785
7060	8	31 13.96	27 39 19.8	2.96	8.3	352 123	8786
7061	8.9	31 19.49	16 45 43.1	8.85	8.5	273 52	8787
7062	8	31 19.98	20 5 44.0	7.14	8.5	354 128	8788
	8.9	20.01	44.1			354 125	8789
	8.9	20.30	41.3			398 115	8790
7063	8.9	31 22.65	29 58 38.1	1.58	8.5	275 48	8791
7064	9.0	31 25.66	15 34 11.7	9.44	8.7	340 136	8792
7065	5.6	31 27.91	25 43 53.8	4.08	8.7	290 59	8793
7066	8.9	31 28.88	19 54 26.9	7.25	8.8	354 127	8794
	9	29.17	25.9			398 117	8795
7067	8.9	31 31.23	23 24 28.1	5.37	8.8	400 50	8796
7068	9.0	31 34.80	15 35 5.6	9.44	8.9	340 137	8797
7069	8.9	31 35.64	21 59 26.7	6.15	8.9	399 113	8798
7070	7	31 35.86	21 25 47.7	6.45	8.9	358 65	8799
7071	9	31 36.12	25 40 58.1	4.11	8.9	290 60	8800
7072	9	31 41.87	24 28 30.8	4.79	9.1	368 60	8801
7073	9	31 43.48	24 7 4.0	4.99	9.1	368 59	8802
7074	9	31 48.40	20 51 4.0	6.76	9.3	358 64	8803
7075	8	31 49.37	17 54 55.7	8.28	9.4	402 61	8804
7076	9.0	31 53.56	15 30 1.3	9.49	9.5	340 139	8805
7077	8	31 55.30	25 54 35.4	4.00	9.5	290 61	8806
7078	9	31 55.97	24 29 53.5	4.79	9.5	368 61	8807
7079	9	32 4.15	24 30 57.5	4.79	9.7	368 62	8808
7080	9.0	32 4.94	15 51 41.2	9.31	9.8	340 140	8809
7081	8.9	32 6.43	20 6 36.0	7.16	9.9	354 129	8810
7082	9	32 8.35	16 46 38.4	8.86	9.9	273 53	8811
7083	8.9	32 10.35	17 27 27.9	8.52	10.0	402 63	8812
7084	9	8 32 10.83	27 41 39.6	1 2.98	5 9.9	352 124	8813

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
7085	7	$8^h\ 32^m\ 13^s.76$	15° 30′ 24″.9	$1^m\ 9^s.49$	5′ 10″.1	340	138	8814
7086	7	32 22.22	21 33 31.7	6.41	10.3	358	66	8815
7087	9	32 24.43	19 27 26.3	7.51	10.4	398	118	8816
7088	8	32 30.74	24 33 59.5	4.78	10.4	368	63	8817
7089	5	32 33.88	22 9 13.3	6.10	10.6	399	114	8819
	5.6	.....	14.3			358	68	8818
7090	9	32 36.75	19 54 14.8	7.28	10.7	354	130	8820
7091	9	32 41.85	29 51 37.4	1.72	10.7	275	49	8821
7092	8.9	32 49.07	23 16 32.5	5.50	11.1	400	51	8822
7093	7.8	32 50.52	21 23 59.0	6.51	11.1	358	67	8823
7094	9	32 52.09	19 59 7.7	7.25	11.1	354	131	8824
7095	7	33 0.09	16 46 8.3	8.89	11.4	273	54	8825
	7	0.48	12.9			402	65	8826
7096	9	33 5.40	17 10 47.9	8.68	11.5	402	64	8827
7097	8	33 5.91	27 51 5.3	2.94	11.5	352	125	8828
7098	9	33 7.45	16 43 32.4	8.91	11.6	273	55	8829
7099	8	33 8.04	28 46 22.7	2.39	11.5	275	51	8830
7100	9	33 15.17	23 16 35.4	5.51	11.8	400	52	8831
7101	8.9	33 15.30	20 52 3.7	6.80	11.8	399	116	8832
7102	9	33 17.17	22 8 57.1	6.13	11.8	358	69	8833
7103	9	33 17.54	23 17 31.1	5.51	11.8	400	53	8834
7104	9.0	33 22.32	27 52 44.8	2.93	12.0	352	126	8835
7105	8	33 28.72	22 40 49.6	5.84	12.2	399	115	8836
7106	5	33 29.17	29 1 43.8	2.26	12.2	275	50	8837
7107	9	33 31.84	16 55 40.4	8.82	12.3	273	57*	8855*
7108	8	33 33.64	20 5 53.1	7.21	12.4	354	132	8838
7109	9	33 38.79	18 46 10.2	7.90	12.4	398	120	8839
7110	9	33 41.83	26 15 7.3	3.88	12.5	290	62	8840
7111	8.9	33 43.49	18 54 57.0	7.83	12.6	398	119	8841
7112	9	33 49.43	23 15 39.5	5.54	12.7	400	54	8842
7113	9	33 50.81	15 47 42.4	9.39	12.8	340	141	8843
7114	8.9	33 52.37	20 46 18.7	6.88	12.8	399	117	8844
7115	8	33 54.12	27 53 7.8	2.95	12.8	352	127	8845
7116	9	33 54.38	17 37 1.8	8.49	12.9	273	58	8846
7117	9	33 59.51	24 17 41.9	4.99	13.0	368	65	8847
7118	9	34 0.57	22 4 25.8	6.11	13.1	358	70*	8848*
7119	7.8	34 0.88	16 48 30.2	8.90	13.1	273	56	8849
	8.9	0.92	35.2			402	66	8850
7120	7.8	34 2.19	20 18 10.7	7.12	13.1	354	133	8851
7121	8.9	34 4.98	26 43 39.1	3.63	13.2	290	63	8852
7122	9	34 9.47	15 40 40.7	9.46	13.4	340	142	8853
7123	9	34 11.58	23 35 8.5	5.38	13.4	400	55	8854
7124	8.9	34 15.27	26 50 48.7	3.57	13.4	290	64	8856
7125	9	34 19.90	20 26 43.7	7.06	13.7	354	134	8857
7126	8.9	34 22.55	23 53 15.5	5.23	13.8	400	56	8858
7127	7.8	34 22.77	19 23 6.6	7.61	13.8	398	122	8859
7128	8	34 22.87	24 5 12.0	5.12	13.8	368	66	8860
7129	8.9	8 34 25.48	28 20 41.4	1 2.71	5 13.8	352	129	8861

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : —		
7130	9	8h 34m 29s.32	28° 0′ 47″.3	1m 2s.91	5′ 13″.9	352 128	8862
7131	8.9	34 31.66	23 50 39.1	5.26	14.0	400 57	8863
7132	8	34 34.50	18 55 20.3	7.85	14.1	398 121	8864
7133	9	34 39.79	24 27 3.8	4.93	14.2	368 64	8865
7134	4.5	34 45.80	15 24 24.8	9.61	14.4	340 143	8866
7135	7	34 51.90	19 27 31.6	7.59	14.5	354 135	8867
	8	52.09	32.2			398 123	8868
7136	8.9	34 52.17	26 54 32.0	3.56	14.4	290 65	8869
7137	8	34 52.28	23 44 35.1	5.33	14.5	400 58	8870
7138	9	34 52.66	27 1 41.3	3.50	14.5	290 66	8871
7139	9	34 53.33	22 18 56.2	6.10	14.6	358 71	8872
7140	8.9	34 54 35	17 47 43.4	8.43	14.6	402 68	8873
	8.9	54.72	37.4			273 59	8874
7141	7.8	34 56.65	21 39 40.8	6.45	14.7	399 118	8875
7142	9	34 58.80	28 23 0.8	2.72	14.7	352 130	8876
7143	7.8	35 13.03	16 53 50.2	8.88	15.2	402 67	8877
7144	7	35 15.55	21 29 40.6	6.55	15.2	399 119	8878
7145	9	35 21.17	15 30 26.3	9.57	15.4	340 145	8879
7146	9	35 36.76	22 19 43.1	6.12	15.9	358 72	8880
7147	8	35 42.77	15 26 59.9	9.61	16.1	340 144	8881
7148	9.0	35 50.16	18 52 17.7	7.92	16.3	354 136	8882
7149	9	35 52.12	28 8 51.2	2.90	16.2	352 131	8883
7150	7	35 55.43	21 51 2.4	6.38	16.4	399 120	8884
7151	9	35 55.74	15 52 31.5	9.41	16.4	340 146	8885
7152	7.8	36 0.37	23 40 36.5	5.41	16.5	400 59	8886
	7.8	0.96	37.0			368 67	8887
7153	8.9	36 6.36	25 46 34.4	4.26	16.6	290 67	8888
7154	8.9	36 9.05	16 39 38.8	9.03	16.8	273 60	8889
7155	9	36 13.69	20 8 22.9	7.28	16.9	398 124	8890
7156	9	36 14.32	22 14 51.6	6.19	16.9	358 73	8891
7157	7.8	36 16.53	23 54 12.9	5.29	17.0	368 68	8892
	7.8	16.59	11.2			400 60	8893
7158	8.9	36 18.98	25 20 31.8	4.51	17.0	290 68	8894
7159	9	36 27.32	28 4 12.6	2.97	17.2	352 132	8895
7160	9	36 36.65	16 41 33.1	9.02	17.6	273 61	8896
7161	9	36 38.16	19 2 25.6	7.86	17.6	354 137	8897
	9	38.27	26.7			402 69	8898
7162	9	36 39.93	29 14 10.0	2.30	17.6	275 53	8899
7163	9	36 46.13	17 7 2.2	8.82	17.8	273 62	8900
7164	9	36 46.81	15 43 17.8	9.50	17.8	340 147	8901
7165	8.9	36 49.02	20 34 14.1	7.08	17.9	398 125	8902
7166	8	36 49.22	28 59 17.1	2.45	17.8	275 52	8903
7167	7	36 54.00	15 24 57.3	9.66	18.0	340 148	8904
7168	8.9	36 56.42	28 8 36.6	2.95	18.0	352 133	8905
7169	8.9	37 3.25	23 59 21.8	5.28	18.3	368 69	8906
	8.9	3.31	22.4			400 61	8907
7170	9	37 3.93	15 26 23.1	9.65	18.3	340 149	8908
7171	9	8 37 7.48	24 45 50.4	1 4.86	5 18.3	290 69	8909

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7172	8.9	8h 37m 10.83s	24° 10′ 9.5″	1m 5.19s	5′ 18.4″	400 62	8910
	8	11.08	10.4			368 70	8911
7173	9	37 16.30	17 8 51.7	8.82	18.7	273 63	8912
7174	9	37 19.86	28 7 10.4	2.99	18.7	352 134	8913
7175	9	37 20.22	21 6 49.6	6.82	18.8	398 127	8914
7176	9	37 22.47	19 5 38.2	7.85	18.9	402 70	8915
	9.0	23.11	37.8			354 138	8916
7177	8.9	37 27.60	23 3 21.5	5.80	19.0	358 74	8917
	8.9	27.87	20.3			399 121	8918
7178	8.9	37 32.82	17 28 12.5	8.67	19.1	273 64	8919
7179	8.9	37 38.01	21 6 7.7	6.84	19.2	398 126	8920
7180	9	37 41.23	19 9 46.8	7.83	19.3	354 139	8921
7181	8.9	37 45.04	23 42 4.9	5.46	19.4	368 71	8922
7182	8.9	37 47.62	21 9 33.8	6.81	19.5	398 128	8923
7183	8	37 50.01	29 42 2.7	2.08	19.5	275 54	8924
7184	9	37 50.78	22 57 27.9	5.86	19.6	358 75	8925
7185	9	37 50.95	19 3 20.9	7.89	19.6	354 140	8926
	9	51.16	21.4			402 71	8927
7186	9	37 51.55	27 39 9.1	3.28	19.5	352 136	8928
7187	9	37 59.07	15 28 33.7	9.65	19.9	340 150	8929
7188	9	38 4.31	27 59 13.4	3.10	19.9	352 135	8930
7189	8.9	38 5.61	25 58 25.2	4.24	20.0	290 70	8931
7190	6.7	38 6.35	23 14 43.8	5.72	20.1	358 76	8932
	6.7	6.86	42.8			399 122	8933
7191	9	38 11.08	15 30 29.1	9.64	20.2	340 151	8934
7192	9	38 11.24	15 25 26.1	9.69	20.2	340 152	8935
7193	8.9	38 25.73	22 48 35.2	5.96	20.6	358 77	8936
	9	26.39	34.7			399 123	8937
7194	8.9	38 29.61	19 7 10.2	7.88	20.7	354 141	8938
	8.9	29.96	9.2			402 72	8939
7195	8.9	38 30.34	25 50 8.5	4.33	20.6	290 71	8940
7196	9	38 43.43	23 36 8.2	5.56	21.1	368 72	8941
7197	9	38 48.85	19 2 10.0	7.93	21.3	354 142	8942
	9	49.36	12.4			402 73	8943
7198	9	38 51.54	29 54 14.6	2.02	21.3	275 55	8944
7199	9	38 58.79	27 1 33.5	3.69	21.5	352 138	8946
7200	8.9	39 2.61	24 21 13.8	5.17	21.6	400 63*	8945*
	8.9	2.74	11.1			368 73	8947
7201*	9	39 3.32	22 11 28.2	6.32	21.7	399 126	8948
	9	3.51	30.6			358 78	8949
7202	9	39 3.87	15 31 53.3	9.66	21.7	340 153	8950
7203	9	39 9.97	15 44 56.7	9.55	21.9	340 154	8951
7204	8.9	39 10.51	27 39 23.9	3.34	21.8	352 137	8952
7205	8.9	39 11.93	22 12 10.2	6.32	21.9	358 80	8953
	8.9	12.04	8.3			399 124	8954
7206	8	39 13.67	22 10 30.9	6.34	22.0	399 125	8955
	8	13.95	33.6			358 81	8956
7207	6	8 39 21...	24 50 38.4	1 4.91	5 22.1	400 65	8957

Nr.	Gr	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
7208	9	$8^h\ 39^m$	$23^s.72$	22°	10′	41″.4	$1^m\ 6^s.34$	5′ 22″.2	399	127	8958
	9		24.21			40.9			358	79	8959
7209	8	39	26.03	18	36	38.6	8.16	22.3	402	74	8960
	8.9		26.15			36.2			273	65	8961
7210	8.9	39	28.68	27	18	43.8	3.55	22.3	352	139	8962
7211	8.9	39	33.90	19	53	2.7	7.53	22.5	398	129	8963
	7.8		34.00			4.7			354	145	8964
7212	8.9	39	37.52	24	7	56.0	5.31	22.6	400	64	8965
	8.9		37.77			55.8			368	74	8966
7213	9	39	37.94	19	18	3.9	7.82	22.6	354	143	8967
7214	7.8	39	44.26	26	4	1.4	4.26	22.7	290	72	8968
7215	7	39	55.18	18	12	41.4	8.37	23.1	402	75	8969
	7		55.22			37.9			273	66	8970
7216	9	39	57.43	19	21	36.4	7.80	23.2	354	144	8971
7217	8	40	1.27	26	4	54.9	4.27	23.3	290	73	8972
7218	8	40	1.35	22	8	59.2	6.38	23.3	399	128	8973
	8		1.55			60.8			358	82	8974
7219	9	40	1.62	23	46	44.7	5.52	23.3	368	75	8975
7220	9	40	5.73	16	33	0.8	9.19	23.4	340	155	8976
7221	9	40	7.35	27	23	25.5	3.54	23.4	352	140	8977
7222	8	40	19.65	29	12	42.2	2.50	23.7	275	56	8978
7223	7.8	40	20.97	29	10	54.6	2.52	23.7	275	57	8979
7224	8.9	40	23.19	19	46	36.8	7.61	23.9	398	130	8980
	8		23.26			34.3			354	146	8981
7225	6.7	40	26.43	16	30	16.6	9.22	24.0	340	156	8982
7226	8.9	40	27.42	18	16	43.5	8.36	24.0	273	67	8983
	8		27.43			47.5			402	76	8984
7227	8.9	40	43.90	18	9	41.2	8.42	24.5	273	68	8985
	8.9		43.97			46.1			402	77	8987
7228	9.0	40	43.95	20	7	14.3	7.45	24.5	354	148	.8986
7229	9	40	45.93	16	29	57.9	9.23	24.6	340	157	8988
7230	8.9	40	54.22	23	38	44.4	5.62	24.8	400	66	8989
	8.9		54.56			42.3			368	78	8990
7231	8	40	56.66	20	14	26.2	7.39	24.8	354	147	8991
7232	8.9	40	57.19	26	30	8.9	4.08	24.8	290	75	8992
7233	8.9	40	57.92	27	13	2.4	3.68	24.8	352	141	8993
	8.9		57.95			3.7			290	74	8994
7234	9	41	1.50	19	14	2.5	7.90	24.9	398	131	8995
7235	8	41	4.87	23	50	40.0	5.52	25.0	400	67*	8996*
	8		4.97			39.3			368	76	8997
7236	9	41	8.97	25	34	17.9	4.60	25.1	290	76	8998
7237	9	41	11.23	23	47	38.0	5.56	25.2	368	77	8999
	9		11.23			40.1			400	68	9000
7238	9	41	15.78	29	7	23.8	2.60	25.3	275	58	9001
7239	9	41	24.58	21	51	13.9	6.59	25.6	358	83	9002
7240	9	41	25.12	23	49	41.7	5.55	25.6	368	79	9003
7241	7.8	41	31.02	18	28	37.7	8.29	25.8	402	78	9004
7242	9	8 41	35.97	20	47	41.1	1 7.14	5 25.9	399	130	9005

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
7243	8	8^h 41^m $37^s.45$	17° 29′ 28″.2	1^m $8^s.78$	5′ 26″.0	273 69	9006
	8	37.46	31.0			402 79	9007*
7244	9	41 40.81	23 49 21.5	5.56	26.0	368 80	9008
7245	7.8	41 41.81	21 20 15.9	6.86	26.0	399 129	9009
	7.8	42.16	17.4			358 84	9010
7246	9	41 53.41	27 13 0.7	3.72	26.3	352 142	9011
7247	9.0	41 53.76	20 12 24.3	7.44	26.4	354 149	9012
7248	8.9	42 3.26	25 36 38.8	4.62	26.7	290 77	9013
7249	9	42 15.07	22 19 17.6	6.37	27.0	399 131	9014
7250	9	42 15.57	16 30 52.6	9.27	27.0	340 158	9015
7251	9	42 17.59	20 40 49.9	7.22	27.0	354 151	9016
7252	8.9	42 18.33	17 26 22.3	8.82	27.1	402 80	9017
	9	18.34	19.4			273 70	9018
7253	8.9	42 20.72	27 11 13.6	3.76	27.0	352 143	9019
7254	8.9	42 27.08	16 38 12.1	9.22	27.3	340 159	9020
7255	9	42 34.89	21 19 17.4	6.90	27.5	358 85	9021
7256	8.9	42 49.32	29 39 49.7	2.37	27.9	275 59	9022
7257	7.8	42 50.54	25 52 11.2	4.51	28.0	290 78	9023
7258	9	42 51.06	17 39 43.8	8.73	28.0	273 71	9024
7259	9	42 51.40	17 35 11.8	8.77	28.0	273 72	9025
7260	9	42 52.10	27 9 5.4	3.81	28.0	352 144	9026
7261	9	42 54.11	23 41 35.2	5.68	28.1	400 69	9027
	9	54.41	37.9			368 81*	9036*
7262	8	42 59.20	22 12 8.5	6.46	28.2	399 132	9028
7263	6.7	43 0.47	20 29 30.0	7.34	28.2	354 150	9029
	7	0.65	31.5			398 132	9030
7264	8.9	43 4.45	16 41 0.0	9.21	28.3	340 160	9031
7265	9	43 8.37	26 33 14.7	4.15	28.4	290 79	9032
7266	9	43 10.82	16 54 50.6	9.10	28.5	340 161	9033
	8.9	11.09	52.6			402 82	9034
	9	11.44	50.4			273 74	9035
7267	9	43 20.30	17 36 42.4	8.77	28.8	273 73	9037
7268	8	43 23.80	23 23 47.0	5.86	28.9	400 70	9038
7269	8.9	43 25.18	17 19 20.7	8.91	28.9	402 81	9039
	8.9	25.40	18.6			340 162	9041
7270	8	43 25.37	24 1 26.1	5.53	28.9	368 82	9040
7271	9	43 30.50	27 2 35.9	3.90	29.0	352 145	9042
7272	9	43 39.78	21 20 54.3	6.93	29.3	358 86	9043
7273	8.9	43 40.25	20 35 18.8	7.31	29.3	398 133*	9044
	7.8	40.69	18.8			354 152	9045
7274	9	43 54.37	17 49 24.0	8.69	29.7	402 83	9046
7275	8.9	43 58.73	20 31 50.0	7.36	29.9	398 134	9047
	8	59.02	48.3			354 153	9048
7276	9	44 0.10	21 42 25.2	6.76	29.9	358 87	9049
7277	8	44 1.34	29 51 37.8	2.32	29.8	275 60	9050
7278	9	44 7.18	22 39 42.5	6.27	30.1	400 71	9051
	8.9	7.22	41.9			399 133	9052
7279	9	8 44 8.90	21 37 43.6	1 6.81	5 30.2	358 89	9053

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
7280	9	8^h	44^m	$9^s.42$	17°	47′	39″.1	1^m $8^s.71$	5′ 30″.2	402	84	9054
7281	3		44	10.10	27	9	23.4	3.87	30.1	352	146	9055
7282	9		44	12.40	27	32	50.2	3.65	30.2	352	147	9056
7283	9.0		44	16.11	20	14	49.6	7.51	30.4	354	154	9057
7284	9.0		44	16.58	27	33	55.5	3.65	30.3	352	148	9058
7285	9		44	18.74	29	11	28.7	2.73	30.3	275	61	9059
7286	7.8		44	18.84	25	33	35.0	4.76	30.4	290	80	9060
7287	7		44	24.10	21	47	59.7	6.73	30.5	358	88	9061
7288	9		44	28.95	25	17	12.4	4.90	30.6	290	82	9062
7289	7.8		44	31.11	22	28	40.8	6.38	30.7	399	134	9063
7290	9		44	32.62	24	47	55.8	5.17	30.7	368	83	9064
7291	9		44	36.63	24	48	45.4	5.16	30.9	368	84	9065
7292	8.9		44	50.65	16	24	22.1	9.39	31.3	340	164	9066
7293	9		44	54.72	17	2	56.0	9.09	31.4	340	163	9067
7294	7.8		44	59.73	20	2	24.0	7.64	31.5	354	155	9068
7295	7.8		45	5.17	16	20	40.8	9.43	31.6	340	165	9069
7296	9		45	5.83	24	11	18.9	5.51	31.6	400	72	9070
7297	7		45	9.26	25	38	44.4	4.74	31.8	290	81	9071
7298	9		45	16.06	21	41	42.3	6.81	32.0	399	135	9072
	8.9			16.10			44.7			358	90	9073
7299	7.8		45	25.30	18	3	13.9	8.62	32.2	273	75*	9074
7300	8.9		45	29.88	28	54	5.3	2.96	32.3	275	62	9075
7301	9		45	35.02	18	57	32.2	8.19	32.5	273	76	9076
7302	9		45	36.10	21	43	16.7	6.81	32.5	399	136	9077
	8.9			36.29			20.4			358	91	9078
7303	8.9		45	37.08	17	47	3.1	8.76	32.5	402	85	9079
7304	8		45	40.15	19	58	17.0	7.69	32.6	354	156	9080
7305	8.9		45	41.93	20	55	48.9	7.22	32.6	398	135	9081
7306	9		45	48.69	27	35	35.8	3.71	32.8	352	149	9082
7307	9		45	58.59	21	9	54.6	7.10	33.1	398	136	9083
7308	9.0		45	59.27	24	11	29.1	5.55	33.1	368	86	9084
7309	9		46	0.88	17	48	24.8	8.76	33.2	402	86	9085
7310	7.8		46	2.62	24	52	49.7	5.19	33.2	400	73	9087
	7.8			2.63			51.2			368	85	9088
	8			2.94			48.7			290	83	9089
7311*	9		46	2.94	27	38	34.6	3.69	33.2	352	152*	9086*
	9			3.31			36.3			352	150	9090
7312	6.7		46	9.32	16	23	11.3	9.44	33.5	340	166	9091
7313	8.9		46	13.47	21	43	28.9	6.83	33.6	399	137	9092
	8.9			13.79			34.0			358	92	9093
7314	9		46	15.45	16	11	17.3	9.54	33.6	340	167	9094
7315	8.9		46	17.65	29	18	49.8	2.76	33.6	275	63	9095
7316	9		46	19.98	26	23	6.9	4.40	33.6	290	84	9096
7317	8.9		46	22.52	29	25	39.0	2.70	33.7	275	64	9097
7318	7.8		46	24.94	21	33	8.8	6.92	33.8	399	138	9098
	7.8			25.08			11.5			358	93	9099
7319	9	8	46	36.01	16	39	51.5	1 9.32	5 34.2	402	88	9100

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7320	7.8	$8^h 46^m 40^s.62$	16° 47′ 39″.4	$1^m 9^s.26$	5′ 34″.3	273 77	9101
	7	40.69	43.1			402 89	9102
7321	7	46 44.56	22 25 45.6	6.49	34.4	358 95	9103
7322	7.8	46 45.38	27 47 34.4	3.65	34.3	352 153	9104
	7.8	45.43	36.4			352 151	9105
7323	8	46 47.21	24 40 54.9	5.33	34.4	400 74	9106
7324	7.8	46 48.85	16 39 11.6	9.33	34.5	402 87	9107
	8	48.99	11.3			273 78	9108
7325	9	46 50.20	22 14 39.4	6.59	34.5	358 94	9109
7326	7.8	46 59.65	22 28 3.1	6.48	34.8	358 96	9110
7327	8.9	46 59.88	15 32 30.9	9.86	34.8	340 168	9111
7328	9	47 0.50	24 2 16.8	5.68	34.8	368 88	9112
7329	8.9	47 3.65	20 25 31.3	7.51	34.9	398 137	9113
7330	9.0	47 3.77	19 29 37.8	7.98	34.9	354 159	9114
7331	8	47 9.72	19 51 49.3	7.80	35.1	354 157	9115
	8.9	9.83	48.2			398 138	9116
7332	9	47 15.00	24 10 4.9	5.62	35.2	368 87	9117
7333	9.0	47 17.05	19 28 37.2	7.99	35.3	354 158	9118
7334	8	47 17.30	24 31 3.0	5.44	35.3	400 75	9119
7335	8.9	47 31.81	23 43 7.3	5.86	35.6	368 89	9120
	8.9	31.88	5.2			400 76	9121
7336	9	47 34.70	26 21 3 6	4.48	35.7	290 85	9122
7337	9	47 38.24	27 43 32.9	3.73	35.8	352 154	9123
7338	8.9	47 40.78	15 32 32.0	9.88	35.9	340 169	9124
7339	9	47 46.27	22 22 58.1	6.56	36.1	358 97	9125
7340	7	47 51.41	22 57 17.9	6.27	36.2	399 139	9126
7341	8.9	47 53.63	30 40 34.8	2.06	36.2	275 65	9127
7342	9	48 0.49	27 32 44.3	3.85	36.3	352 155	9128
7343	9.0	48 3.95	19 35 18.0	7.96	36.5	354 161	9129
7344	9.0	48 8.64	19 26 15.1	8.04	36.7	354 160	9130
7345	6.7	48 18.79	17 40 18.7	8.90	37.0	273 79	9131
	5.6	18.88	20.3			402 90	9132
7346	8	48 19.85	24 59 13.6	5.24	37.0	290 86	9133
7347	7.8	48 21.56	17 41 15.1	8.89	37.0	402 91	9134
	8	21.65	15.5			273 80	9135
7348	8.9	48 22.32	15 34 43.3	9.88	37.0	340 170	9136
7349	8.9	48 25.67	23 49 51.2	5.84	37.1	368 90	9137
	8.9	25.88	50.2			400 77	9138
7350	9	48 32.19	23 8 13.1	6.20	37.2	399 140	9139
7351	7.8	48 38.95	27 30 43.9	3 90	37.4	352 156	9140
7352	8.9	48 39.15	18 25 42.8	8.55	37.5	402 92	9141
	9	39.43	40.5			273 81	9142
7353	7	48 53.05	14 52 1.2	10.23	37.9	340 173	9143
7354	8	49 4.01	22 48 57.5	6.39	38.2	358 99	9144
7355	9	49 5.62	21 1 8.2	7.29	38.2	398 139	9145
7356	9	49 8.06	22 16 47.1	6.66	38.2	358 98	9146
7357	9	49 10.71	19 14 3.5	8.18	38.3	354 162	9147
7358	9	8 49 12.16	20 17 56.4	1 7.65	5 38.3	398 140	9148

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
7359	8.9	$8^h\,49^m$	$14^s.92$	24° 50′	32″.1	1^m $5^s.36$	5′ 38″.4	290	87	9149
7360	6.7	49	19.02	23 14	53.3	6.18	38.6	400	79	9150
	6.7		19.09		54.1			399	141	9151
	7		19.18		52.7			368	91	9152
7361	8.9	49	19.54	15 35	18.6	9.90	38.6	340	171	9153
7362	8.9	49	22.52	30 37	9.5	2.18	38.6	275	67	9154
7363	9	49	22.58	30 43	4.7	2.13	38.6	275	66	9155
7364	9.0	49	29.70	15 33	36.5	9.92	38.9	340	172	9156
7365	8.9	49	29.80	24 9	20.7	5.72	38.9	400	78	9157
7366	8	49	30.29	27 25	8.4	3.99	38.8	352	157	9158
7367	9	49	38.77	18 55	44.9	8.34	39.1	354	163	9159
	9		38.85		45.0			402	93	9160
7368	9.0	49	44.58	19 3	17.8	8.28	39.2	273	83	9161
	9		44.62		19.2			354	165	9162
7369	9	49	51.35	22 53	34.8	6.38	39.4	358	100	9163
	9		51.60		36.5			368	92	9164
7370	8.9	49	52.62	24 53	43.3	5.36	39.4	290	88	9165
7371	9	49	54.01	22 54	48.0	6.38	39.5	358	101	9166
	9		54.03		45.4			368	93*	9167
7372	8	49	54.56	18 54	9.8	8.36	39.5	402	94	9168
	8		54.67		11.8			354	164	9169
	8.9		54.87		9.8			398	141	9170
	8		54.95		10.5			273	82	9171
7373	8.9	50	8.45	21 56	59.4	6.87	39.8	399	142	9172
7374*	9	50	9.99	28 1	54.9	3.69	39.8	352	159	9173
7375	9	50	25.21	26 53	21.0	4.33	40.3	290	90	9174
7376	9	50	29.92	24 59	28.7	5.34	40.5	290	89*	9175
	9		30.08		29.7			400	81	9176
7377	9	50	32.72	15 1	32.6	10.20	40.5	340	174	9177
7378	9	50	33.55	30 7	52.2	2.54	40.5	275	68	9178
7379	9	50	40.94	19 5	28.2	8.30	40.7	354	166	9179
	9		41.50		28.4			273	84	9180
7380	8.9	50	46.90	18 33	49.4	8.55	40.9	402	95	9181
	8.9		47.10		48.4			273	85	9182
7381	9	50	47.59	27 26	48.1	4.04	40.8	352	158	9183
7382	9.0	50	53.62	19 3	55.8	8.32	41.1	354	167	9184
7383	7.8	50	58.96	18 18	43.2	8.68	41.3	402	96	9185
7384	6.7	51	5.01	24 15	49.8	5.74	41.4	400	80	9186
7385	9	51	10.15	14 47	35.9	10.32	41.5	340	175	9187
7386	9	51	28.07	23 7	4.9	6.34	42.0	358	103	9189
	9		28.17		4.1			368	94	9188*
7387	9	51	33.39	28 8	24.7	3.71	42.1	352	160	9190
7388	8.9	51	36.29	28 17	35.1	3.62	42.1	352	161	9191
7389	6.7	51	41.48	15 33	46.9	9.98	42.3	340	176	9192
7390	8.9	51	54.20	22 15	33.5	6.79	42.7	399	143	9193
7391	7.8	51	54.96	22 22	11.3	6.73	42.7	399	144	9194
7392	7	8 51	55.21	15 24	20.2	1 10.06	5 42.7	340	177	9195

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
7393	7	$8^h 51^m$	$57^s.46$	23°	12′	58″.3	1^m $6^s.31$	5′ 42″.8	368	95	9196
	7.8		57.61			62.4			358	102	9198
7394	8	51	57.49	24	5	5.3	5.87	42.8	400	82	9197
7395	8.9	51	58.30	30	23	27.8	2.47	42.8	275	69	9199
7396	9	52	0.24	19	47	22.8	8.01	42.9	354	168	9200
7397	9	52	2.23	28	5	32.8	3.76	42.9	352	162	9201
7398	9	52	7.09	23	1	58.7	6.41	43.0	358	104	9202
	9		7.39			56.4			368	96	9203
7399	9	52	8.15	19	58	13.0	7.93	43.0	354	170	9204
7400	8.9	52	8.30	17	10	58.0	9.24	43.0	402	97	9205
	9		8.36			57.5			273	86	9206
7401	7.8	52	10.44	19	53	25.4	7.96	43.1	354	169	9207
	9		10.64			27.2			398	142	9208
7402	8.9	52	20.74	26	49	48.2	4.45	43.3	290	91	9209
7403	9	52	31.36	30	39	53.2	2.34	43.6	275	70	9210
7404	9	52	40.48	17	8	3.6	9.28	43.9	402	98	9211
7405	9	52	42.58	22	54	54.3	6.49	44.0	368	97	9212
7406	8	52	43.75	24	8	38.9	5.87	44.0	400	83	9213
7407	7	52	50.74	22	35	14.3	6.66	44.2	358	106	9214
7408	6.7	52	53.48	28	13	33.6	3.73	44.2	352	163	9215
7409	9	52	54.86	22	56	48.9	6.49	44.3	358	105	9216
	9		55.02			47.7			368	98	9217
7410	8.9	53	0.25	20	13	49.1	7.82	44.5	398	143	9218
	7.8		0.30			47.5			354	171	9219
7411	8	53	0.94	21	33	15.5	7.18	44.5	399	145	9220
7412	7	53	12.91	22	6	41.2	6.91	44.8	358	107	9221
7413	9	53	20.69	25	15	56.9	5.33	45.0	290	92	9222
7414	9	53	26.59	20	9	20.6	7.87	45.2	398	144	9223
	8		26.91			19.6			354	172	9224
7415	7.8	53	33.40	15	34	13.2	10.03	45.3	340	178	9225
7416	9	53	35.03	17	38	51.8	9.07	45.4	402	99	9226
	9		35.24			49.1			273	87	9227
7417	9.0	53	39.02	23	20	9.5	6.32	45.5	368	99	9228
7418	9	53	42.13	28	22	10.5	3.70	45.5	352	164	9229
7419	7.8	53	42.32	21	53	50.5	7.04	45.6	399	147	9230
	7		42.53			50.5			358	108	9231
7420	9	53	46.26	24	4	36.1	5.95	45.7	400	84	9232
7421	9	53	47.98	28	30	42.5	3.62	45.6	352	165	9233
7422	9	53	51.60	26	4	59.1	4.93	45.8	290	93	9234
7423	6.7	53	52.17	20	37	61.4	7.66	45.8	354	173	9235
	7.8		52.34			58.2			398	145	9236
	7		52.41			58.7			399	146	9237
7424	8.9	53	53.03	17	45	46.2	9.03	45.8	402	100	9238
	9		53.28			44.9			273	88	9239
7425	8.9	53	55.92	15	45	57.2	9.95	45.9	340	180	9240
7426	8	53	56.05	16	29	2.0	9.62	45.9	340	181	9241
7427	9	54	3.23	15	34	3.0	10.04	46.1	340	179	9242
7428	6.7	8 54	15.93	23	34	6.9	1 6.23	5 46.5	400	85	9243

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7429	7.8	8h 54m 18s.09	18° 45′ 22″.7	1m 8s.58	5′ 46″.5	398 146	9244
	7.8	18.14	21.7			273 89	9245
7430	7	54 23.06	24 23 6.3	5.83	46.6	400 86	9246
7431	9	54 28.72	16 39 57.7	9.56	46.8	340 182	9247
7432	9	54 32.25	23 18 16.7	6.38	46.8	368 100	9248
7433	8	54 37.77	21 48 36.4	7.12	47.0	358 109	9249
	9	37.93	31.6			399 148	9250
7434	8	54 38.08	24 55 49.1	5.56	47.0	400 87	9251
7435	6	54 41.27	26 4 32.9	4.97	47.1	290 94	9252
7436	8.9	54 46.44	28 10 28.7	3.86	47.2	352 167	9253
7437	9	54 50.64	23 14 48.7	6.42	47.4	368 101	9254
7438	8	54 52.21	28 14 55.5	3.82	47.4	352 166	9255
7439	9	54 52.58	17 54 51.1	8.99	47.4	402 101	9256
7440	9	55 6.88	19 27 19.4	8.28	47.8	398 147	9257
7441	7.8	55 9.65	24 50 48.6	5.63	47.9	400 88	9258*
7442	9	55 11.20	21 57 14.3	7.07	47.9	399 149	9259*
	9	11.47	19.1			358 110	9260
7443	9	55 11.74	17 51 25.3	9.03	47.9	402 102	9261
7444	9	55 18.70	16 30 3.9	9.66	48.1	340 183	9262
7445	8	55 20.00	23 9 45.0	6.48	48.2	368 102	9263
7446	7	55 21.36	25 59 16.0	5.05	48.2	290 95	9264
7447	9	55 31.11	19 25 5.6	8.30	48.4	398 148	9265
7448	8	55 33.80	20 43 36.7	7.68	48.5	354 174	9266
7449	8.9	55 38.16	24 49 12.4	5.66	48.6	400 89	9267
7450	9	55 38.79	21 22 36.2	7.37	48.7	358 111	9268
7451*	9	55 40.43	20 55 49.0	7.59	48.7	354 175	9269
	9	40.95	52.1			358 112	9270
7452	8.9	55 52.68	25 28 7.1	5.34	49.0	290 96	9271
7453	9	55 54.05	28 0 28.0	4.01	48.9	352 168	9272
7454	9	56 0.83	23 11 59.9	6.49	49.2	368 103	9273
7455*	8	56 12.37	17 3 47.7	9.43	49.5	340 185*	9274
7456	8	56 13.43	17 4 13.8	9.42	49.5	340 184	9275
7457	8.9	56 18.45	30 25 41.1	2.70	49.5	275 71	9276
7458	9	56 19.55	18 13 57.2	8.88	49.7	402 104	9277
7459	9	56 21.54	20 58 56.0	7.59	49.7	358 113	9278
7460	9	56 24.88	16 52 54.6	9.52	49.8	273 90	9279
7461	7.8	56 25.69	25 1 54.6	5.59	49.8	400 91	9280
	8	25.71	54.8			290 97	9281
7462	9	56 33.66	18 12 26.8	8.90	50.0	402 105*	9282*
7463	6.7	56 34.79	24 54 47.3	5.66	50.0	290 98	9283
	7	34.84	47.1			400 90	9284
7464	9	56 44.45	21 35 13.1	7.31	50.3	399 150	9286
7465	8.9	56 44.83	20 26 59.1	7.87	50.3	354 176	9287
7466	9.0	56 45.14	20 0 33.3	8.08	50.3	354 177	9288
7467	7	56 48.06	16 54 16.9	9.52	50.4	273 91	9289
	7	48.09	17.6			340 186	9290
7468	9	56 52.00	16 58 12.6	9.49	50.5	273 92	9291
7469	8.9	8 56 57.19	19 13 55.9	1 8.45	5 50.7	398 149	9292

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7470	9	$8^h\,57^m\,0^s.77$	23° 9′ 51″.3	$1^m\,6^s.55$	5′ 50″.8	368 104	9293
7471	8	57 8.36	17 57 8.5	9.05	50.9	402 103	9294
7472	8	57 8.77	25 33 30.8	5.36	50.9	290 99	9295
7473	9	57 15.54	22 46 21.3	6.76	51.1	399 151	9296
7474	9	57 16.37	17 5 59.2	9.44	51.2	273 93	9297
7475	7.8	57 17.14	23 15 21.1	6.52	51.2	368 105	9298
7476	9	57 27.40	26 7 40.0	5.08	51.4	290 100	9299
7477	9	57 30.16	20 58 54.9	7.63	51.5	358 114	9300
7478	9.0	57 30.64	20 2 13.6	8.08	51.5	354 178	9301
7479	7.8	57 34.51	23 38 49.4	6.34	51.6	400 92	9302
7480	9	57 36.08	29 10 30.9	3.47	51.7	352 169*	9285*
7481	7	57 43.76	16 38 32.2	9.66	51.9	273 94	9304
	7	44.01	30.5			340 187	9305
7482	7.8	58 0.45	20 47 56.5	7.74	52.3	358 115	9308
7483	7.8	58 2.85	20 25 44.7	7.92	52.4	354 179	9309
7484	8	58 4.77	26 29 37.8	4.92	52.4	290 101	9310
7485	9	58 5.61	18 43 38.0	8.71	52.5	398 150	9311
	8.9	6.03	39.1			402 106	9312
7486	8.9	58 14.89	20 31 50.9	7.88	52.7	354 180	9313
7487	9	58 20.77	18 51 53.1	8.66	52.8	398 151	9314
7488	8	58 21.62	16 44 38.7	9.64	52.8	273 95	9315
	7.8	21.73	40.4			402 107	9316
	8	21.97	35.5			340 188	9317
7489	8	58 22.08	23 10 50.6	6.61	52.8	400 94	9318
	8	22.10	53.2			368 106	9319
7490	9	58 24.77	23 13 50.9	6.58	52.9	368 107	9320
7491	7.8	58 25.94	23 35 34.1	6.41	53.0	400 93	9321
	7.8	26.06	37.4			368 108	9322
7492	8.9	58 41.42	22 22 32.0	7.01	53.4	399 152	9323
7493	8.9	58 42.25	20 39 10.9	7.84	53.4	354 181	9324
7494	7	58 42.78	28 25 21.3	3.94	53.4	352 170*	9303*
7495	8.9	58 45.07	28 10 52.3	4.07	53.5	352 172*	9306*
7496	8.9	58 47.54	17 11 49.9	9.45	53.6	402 108	9325
	8.9	47.55	45.3			273 96	9326
7497	9	58 56.75	28 25 52.6	3.95	53.8	352 171*	9307*
7498	8	59 11.38	20 56 4.4	7.72	54.1	399 153	9327
	8	11.61	5.5			358 116	9328
7499	8.9	59 12.43	18 44 5.0	8.75	54.2	398 152	9329
7500	9	59 14.93	28 3 41.1	4.16	54.2	352 173	9330
7501*	8.9	59 19.09	16 32 26.2	9.76	54.4	340 190	9331
7502	8.9	59 19.17	19 30 34.2	8.39	54.4	398 153	9332
7503	8.9	59 19.26	17 9 22.0	9.48	54.4	273 97	9333
	8.9	19.35	27.6			402 109	9334
7504	8.9	59 21.83	26 44 1.2	4.87	54.4	290 102	9335
7505	8.9	59 24.25	23 8 42.1	6.67	54.5	400 95	9336
7506	8.9	59 24.72	24 30 37.2	6.00	54.5	368 110*	9337
7507	8.9	59 28.79	16 28 20.8	9.80	54.6	340 189	9338
7508	8.9	8 59 37.30	20 53 31.5	1 7.76	5 54.8	358 117	9339

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
7509	8	8^h	59^m	$40^s.79$	16°	16′	25″.7	1^m $9^s.89$	5′ 54″.9	340	191	9340
7510	8.9		59	43.02	21	46	45.2	7.34	55.0	358	120	9341
7511	9		59	43.98	30	16	39.1	2.99	54.9	363	1	9342
7512	9		59	49.79	21	18	45.2	7.57	55.2	358	118	9343
7513	7.8		59	51.89	23	33	31.7	6.49	55.2	400	96	9344
	7.8			51.90			35.3			368	109	9345
7514	9		59	58.43	21	21	45.7	7.55	55.3	358	119	9346
7515	7	8	59	59.11	17	36	4.1	9.30	55.4	273	99	9347
7516	9	9	0	1.17	30	59	38.8	2.61	55.4	275	72	9348
7517	9		0	4.64	17	15	36.9	9.46	55.5	402	110	9349
	9			4.88			32.9			273	98	9350
7518	9		0	6.35	27	3	16.6	4.74	55.6	290	104	9351
7519	9		0	10.10	26	56	41.1	4.80	55.7	290	103	9352
7520	9		0	14.76	20	36	26.5	7.93	55.8	354	182	9353
7521	9		0	29.98	19	44	40.6	8.34	56.2	398	154	9354
7522	8.9		0	40.29	24	33	5.8	6.04	56.4	368	111	9355
	8.9			40.50			...			400	97	9356
7523	9		0	51.60	20	43	10.6	7.90	56.7	354	183	9357
7524	8.9		1	4.66	22	47	42.1	6.91	57.1	358	122	9358
7525	9		1	5.27	28	3	12.9	4.27	57.1	352	174	9359
7526	7.8		1	7.66	29	28	55.7	3.51	57.2	275	73	9360
	7.8			8.09			55.8			363	2	9361
7527	9		1	9.42	17	29	9.0	9.39	57.2	273	100	9362
7528	8		1	10.43	15	53	34.1	10.10	57.2	340	192	9363
	8.9			10.45			35.6			286	1	9364
7529	7.8		1	10.66	17	15	52.2	9.49	57.2	402	111	9365
7530	9		1	11.20	19	9	16.8	8.64	57.2	398	155	9366
7531	9		1	19.98	14	46	20.4	10.60	57.5	340	194	9367
7532	9		1	20.35	21	27	46.0	7.57	57.5	399	154	9368
7533	9		1	20.58	20	17	22.3	8.12	57.5	354	185	9369
7534	8		1	22.62	27	59	26.4	4.32	57.5	352	175	9370
7535	9		1	24.87	17	14	44.6	9.51	57.6	402	112	9371*
7536	9		1	26.68	16	17	21.5	9.94	57.6	286	2	9372
7537[1]	4		1	27.79	25	15	20.6	5.72	57.7	368	112	9373
	4.5			27.83			17.4			400	98	9374
	5			27.89			20.8			290	105	9375
7538	8.9		1	39.24	16	38	59.8	9.78	57.9	286	4	9376
7539	9		1	39.37	20	38	51.5	7.96	57.9	354	184	9377
7540	8.9		1	39.41	22	43	17.3	6.97	57.9	358	123	9378
7541	9		1	41.56	14	53	9.6	10.56	58.0	340	195	9379
7542	9		1	42.24	24	47	43.6	5.96	58.0	368	114	9380
7543	8		1	42.31	22	27	32.6	7.10	58.0	358	121	9381
7544	6.7		1	43.20	15	40	13.6	10.22	58.0	340	193	9382
7545	8.9		1	47.47	27	52	53.2	4.40	58.1	352	176	9383
7546*	9	9	1	54.15	29	40	16.5	1 3.46	5 58.3	275	74	9384
	8.9			54.64			17.3			363	3*	9385*

[1]) Z. 400.98: roth.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7547	8.9	9^h 1^m $57^s.39$	21° 22′ 46″.0	1^m $7^s.63$	5′ 58″.4	399 155	9386
7548	6.7	2 5.24	25 14 5.2	5.76	58.6	368 113	9387
	7	5.33	2.7			400 99	9388
	7	5.53	1.2			290 106	9389
7549	8.9	2 5.76	17 37 10.3	9.36	58.6	273 101	9390
	8	5.78	8.4			402 113	9391
7550	8	2 6.59	16 9 10.1	10.02	58.6	286 3	9392
7551	6	2 8.78	17 43 25.4	9.32	58.7	402 114	9393
	6	9.02	27.9			273 102	9394
7552	9	2 9.53	23 7 35.8	6.81	58.7	399 157	9395
7553	9	2 10.44	24 45 1.8	6.01	58.7	368 115	9396
7554	9	2 13.56	19 29 45.4	8.52	58.8	354 187	9397
7555	8.9	2 16.54	29 56 28.0	3.33	58.9	363 4*	9398*
7556	8.9	2 20.17	14 58 58.3	10.54	59.0	340 196	9399
7557	7	2 20.72	20 19 20.0	8.14	59.0	354 186	9400
7558	9	2 25.13	18 6 42.2	9.15	59.2	402 115	9401
7559	9	2 31.65	25 1 28.3	5.89	59.3	290 107	9402
7560	8.9	2 31.67	24 14 14.0	6.28	59.3	368 116	9403
7561	9	2 37.07	22 55 59.4	6.91	59.4	358 125	9404
7562	8.9	2 45.34	22 54 42.7	6.93	59.7	358 124	9405
	8.9	45.57	45.3			399 158*	9409*
7563	8.9	2 49.92	18 26 1.9	9.02	59.8	273 104*	9414*
7564	9	2 52.66	24 31 34.6	6.15	59.9	290 108	9406
7565	7	2 54.17	21 59 46.1	7.38	59.9	399 156	9407
7566	9	2 54.19	14 55 30.7	10.58	59.9	340 197	9408
7567	8	2 57.31	18 2 32.0	9.20	5 59.9	402 116	9410
	8.9	57.45	31.7			273 103	9411
7568	8	2 59.65	19 8 3.2	8.71	6 0.0	398 156	9412
7569	8.9	3 8.96	27 52 43.4	4.47	0.3	352 177	9413
7570	7	3 10.59	16 15 15.2	10.00	0.3	286 5	9415
7571	7	3 10.59	25 11 44.8	5.84	0.3	290 109	9416
	7.8	10.81	43.7			400 100	9417
7572	7	3 11.76	29 12 38.0	3.78	0.3	275 76	9418
7573	9	3 23.86	19 18 21.1	8.65	0.6	354 189	9419
	8.9	24.17	23.0			398 157	9420
7574	9.0	3 24.52	19 29 10.6	8.57	0.6	354 188	9421
7575	9	3 30.31	23 33 33.0	6.65	0.8	368 117	9422
7576	5.6	3 35.01	29 45 18.6	3.51	0.9	275 75	9423
	6	35.38	18.3			363 5	9424
7577	8	3 35.68	16 21 46.1	9.97	0.9	286 6	9425
7578	9.0	3 37.27	15 51 46.0	10.19	0.9	286 7	9426
7579	6	3 40.07	22 34 6.6	7.13	1.0	399 159	9427
	6	40.36	3.5			358 126	9428
	7	40.45	6.2			400 101	9429
7580	9	3 45.39	22 40 55.1	7.08	1.2	400 102	9430
7581	7.8	3 51.60	14 50 58.0	10.64	1.3	340 198	9431
7582	7.8	9 3 54.63	25 40 37.9	1 5.63	6 1.4	290 110	9432

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7583	8	9h 3m 57s.87	22° 29′ 45″.7	1m 7s.18	6′ 1″.5	399 160	9433
	7	58.06	41.9			358 127	9434
7584	8.9	4 4.66	27 34 26.8	4.68	1.6	352 178	9435
7585	8.9	4 5.88	21 7 36.1	7.83	1.7	358 128	9436
7586	8.9	4 7.19	18 52 19.8	8.87	1.7	402 117	9437
	8.9	7.62	23.4			273 105	9438
7587	8.9	4 34.66	26 49 50.2	5.09	2.4	352 179	9439
7588	9	4 40.23	25 52 13.5	5.58	2.5	290 111	9440
7589	9.0	4 44.64	19 27 26.3	8.63	2.6	354 190	9441
7590	9	4 48.26	29 32 12.5	3.70	2.7	363 6	9442
7591	9	5 0.33	15 31 54.9	10.37	3.0	286 8	9443
7592	8.9	5 1.70	19 20 51.4	8.69	3.1	354 191	9444
7593	9.0	5 6.02	27 9 11.6	4.96	3.2	352 180	9445
7594	7	5 6.24	19 8 15.1	8.79	3.2	398 158	9446
	6	6.49	12.5			354 192	9447
	6	6.61	13.2			402 118	9448
	6	6.72	14.5			273 106	9449
7595	9	5 19.30	23 29 14.6	6.77	3.6	368 118	9450
7596	9	5 34.23	21 59 2.8	7.50	3.9	358 130	9451
7597	9.0	5 37.03	18 54 28.5	8.91	4.0	354 193	9452
7598	9	5 38.20	15 5 10.8	10.59	4.0	286 9	9453
7599	8	5 42.61	25 51 44.5	5.63	4.2	290 112	9454
7600	9.0	5 48.18	18 57 27.0	8.89	4.3	354 194	9455
7601	7	5 49.05	24 59 13.8	6.07	4.3	400 103	9456
7602	9	5 49.30	27 5 49.1	5.02	4.3	352 181	9457
7603	9	5 53.61	23 34 12.4	6.76	4.4	368 119	9458
7604	9.0	5 57.98	15 4 6.0	10.60	4.5	286 10	9459
7605	8.9	5 58.67	25 53 43.9	5.63	4.6	290 113	9460
7606	9	5 58.71	17 36 43.9	9.50	4.6	273 107	9461
7607	8.9	5 59.83	18 44 17.7	9.00	4.6	398 160	9462
	8.9	59.92	14.3			402 119	9463
7608	9	6 1.96	21 12 38.4	7.88	4.6	358 129	9464
7609	9	6 2.41	18 6 40.8	9.28	4.6	402 121	9465
7610	9	6 2.98	21 54 50.8	7.54	4.7	358 131*	9466*
7611	8	6 7.26	18 11 13.8	9.25	4.7	402 120	9467
7612	9	6 20.06	30 54 50.6	3.05	5.1	363 8	9468
7613	9.0	6 23.90	17 34 21.5	9.53	5.2	273 108	9469
7614	9	6 34.21	31 12 33.3	2.91	5.4	363 9	9470
7615	7	6 36.45	30 27 0.3	3.32	5.5	363 7	9471
7616	7	6 40.89	24 0 35.6	6.58	5.6	400 106	9472
	7	40.90	34.7			368 120	9473
7617	8	6 46.40	19 7 58.3	8.85	5.7	354 195	9474
	9	46.64	58.6			398 159	9475
7618	8.9	6 49.16	24 14 10.4	6.49	5.8	400 104	9476
	8.9	49.62	8.9			368 121	9477
7619	9	6 51.50	15 7 24.0	10.60	5.9	286 11	9478
7620	9	6 52.84	24 15 45.7	6.47	5.9	368 122*	9485*
7621	7.8	9 6 55.68	19 36 47.9	1 8.64	6 6.0	398 161	9479

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
7622	8.9	9^h 6^m $55^s.90$	19° 41′ 13″.4	1^m $8^s.61$	6′ 6″.0	398 162	9480
7623	6.7	6 56.28	29 2 54.0	4.08	6.0	275 77	9481
7624	7.8	6 56.84	19 21 45.8	8.75	6.0	354 196	9482
7625	7	7 2.65	22 15 18.2	7.43	6.2	358 132	9483
	7	2.66	16.8			399 161	9484
7626	8.9	7 7.51	24 17 10.0	6.47	6.3	400 105	9486
	8	7.83	9.4			368 123	9487
7627	7	7 13.46	27 41 17.3	4.80	6.4	352 184	9488
7628	8	7 17.88	27 28 23.5	4.91	6.5	352 182	9489
7629	8.9	7 21.42	21 9 40.5	7.96	6.6	399 162	9490
7630	7.8	7 26.20	18 3 26.6	9.35	6.7	402 122	9491
	7.8	26.21	29.1			273 109	9492
7631	9	7 28.34	30 28 52.4	3.36	6.7	363 10	9493
7632	9.0	7 32.33	14 39 10.3	10.82	6.8	286 12	9494
7633	8	7 34.44	19 23 0.4	8.77	6.9	354 197	9495
7634	8	7 38.49	27 29 54.6	4.92	7.0	352 183	9496
7635	9	7 40.35	29 57 24.0	3.65	7.0	363 11	9497
7636	8.9	7 57.86	25 21 8.2	6.00	7.5	290 114	9498
7637	8.9	7 59.04	23 19 52.1	6.97	7.5	400 107	9499
7638	9	8 4.08	17 28 59.2	9.62	7.6	402 124	9500
7639	7	8 9.17	19 30 0.5	8.74	7.8	354 198	9501
	7	9.23	4.0			398 163	9502
7640	7.8	8 13.00	22 10 45.4	7.51	7.9	358 133	9503
7641	8.9	8 14.44	17 20 33.7	9.69	7.9	402 123	9504
7642	9	8 17.39	28 34 25.9	4.41	7.9	352 185	9505
7643	7.8	8 20.31	18 58 33.9	8.98	8.0	273 110	9506
7644	8	8 21.62	29 32 28.4	3.91	8.1	275 79	9507
7645	9	8 30.27	14 43 47.6	10.82	8.3	286 13	9508
7646	8	8 40.64	29 44 47.1	3.82	8.5	275 78	9509
	7.8	40.80	47.5			363 12	9510
7647	8.9	8 43.71	19 30 16.1	8.76	8.6	354 199	9511
	9	43.73	19.3			398 164	9512
7648	7.8	8 53.88	22 52 20.4	7.22	8.9	368 124	9513
	7.8	54.16	17.9			400 108	9514
	7.8	54.24	20.3			358 134	9515
7649	7	9 4.80	20 53 41.7	8.15	9.1	399 163	9516
7650	9	9 9.69	18 54 34.1	9.04	9.3	273 112	9517
7651*	8	9 21.18	20 34 28.6	8.30	9.5	398 166	9518
7652	9	9 21.39	17 39 59.9	9.59	9.5	402 125	9519
7653	9	9 23.63	18 42 45.0	9.13	9.6	273 113	9520
7654	9	9 25.21	15 35 6.1	10.48	9.6	286 14	9521
7655	7.8	9 25.33	26 34 21.7	5.48	9.6	290 116	9522
7656	9	9 26.34	19 26 24.9	8.81	9.6	354 200	9523
7657	7	9 30.91	18 50 8.6	9.08	9.7	398 165	9524
	7.8	31.01	7.0			273 111	9525
7658	7.8	9 34.09	22 30 24.6	7.42	9.8	399 164	9526
	7.8	34.24	22.1			358 135	9527
7659	7	9 9 39.48	28 15 53.0	1 4.65	6 10.0	352 186	9528

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha : +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta : -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
7660	8	9^h 9^m $50^s.49$	24° 40′ 43″.9	1^m $6^s.42$	6′ 10″.3	368 125	9529
	8.9	50.67	40.4			400 109	9530
	8.9	50.73	40.8			290 115	9531
7661	9	9 55.36	28 10 58 6	4.70	10.4	352 187	9532
7662	8	10 0.03	19 31 45.7	8.80	10.5	354 201	9533
7663	7.8	10 1.39	21 19 49.5	7.99	10.5	399 165	9534
7664	8.9	10 7.95	29 30 16.7	4.04	10.7	363 14	9535
7665	8.9	10 17.28	15 41 35.6	10.46	10.9	286 15	9536
7666	8.9	10 18.36	19 48 10.5	8.69	11.0	354 202	9537
7667	9	10 18.83	22 18 15.0	7.55	11.0	358 136	9538
7668	9	10 19.06	29 19 31.0	4.14	11.0	275 80	9539
	8.9	19.17	33.3			363 13	9540
7669	9	10 19.19	19 42 53.6	8.72	11.0	354 203	9541
7670	8.9	10 20.65	27 48 51.8	4.91	11.0	352 188	9542
7671	7	10 32.56	20 42 37.6	8.29	11.3	399 166*	9543*
	7.8	32.68	35.3			398 167	9544
7672	9	10 33.87	17 39 5.5	9.64	11.3	273 114	9545
	8.9	33.97	1.0			402 126	9546
7673	9	10 53.13	22 21 17.9	7.55	11.8	358 139	9547
7674	8.9	10 56.35	21 8 9.5	8.12	11.9	399 167*	9548*
7675	9.0	10 59.36	16 22 19.1	10.20	12.0	286 16	9549
7676	7.8	10 59.68	22 18 31.4	7.58	12.0	358 137	9550
7677	9	11 1.87	17 41 54.7	9.63	12.0	402 127	9551
	9	2.07	58.4			273 115	9552
7678	8	11 3.17	24 44 18.0	6.45	12.1	368 126	9553
7679	9	11 8.71	27 43 8.9	5.01	12.1	352 189	9554
7680	9	11 9.11	30 34 29.6	3.54	12.1	363 15	9555
7681	9	11 12.19	24 48 8.1	6.43	12.3	368 127	9556
7682	7.8	11 12.21	17 37 15.9	9.67	12.3	273 116	9557
	7	12.24	13.0			402 128	9558
7683	9	11 14.77	27 14 13.3	5.25	12.2	290 117	9559
	8.9	14.85	13.0			352 190	9560
7684	7.8	11 20.15	22 21 16.9	7.58	12.5	358 138	9561
7685	9	11 27.36	19 44 14.2	8.76	12.6	354 204	9562
7686	8	11 31.66	19 44 26.8	8.76	12.7	354 205	9563
7687	8	11 34.58	26 39 12.2	5.56	12.8	290 118	9564
7688	9	11 38.05	16 34 40.3	10.13	12.9	286 17	9565
7689	8.9	11 39.56	30 46 32.6	3.47	12.8	363 16	9566
7690	7.8	11 41.13	20 58 41.5	8.22	12.9	399 168	9567
	8.9	41.34	38.5			398 168	9568
7691	9	11 42.04	25 9 5.3	6.29	13.0	400 110	9569
	8.9	42.33	7.1			368 128	9570
7692	9	11 42.92	17 34 37.2	9.71	13.0	402 129	9571
7693	9	11 51.54	22 29 58.6	7.53	13.2	358 140	9572
7694	8	12 3.97	20 9 32.6	8.60	13.5	398 169	9573
7695	9	12 5.77	30 43 0.7	3.53	13.5	363 17	9574
7696	8	9 12 7.22	23 49 39.0	1 6.93	6 13.6	400 111	9575
	8	7.27	41.6			368 129	9576

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7697	8.9	9^h 12^m $9^s.79$	16° 33′ 21″.2	1^m $10^s.16$	6′ 13″.7	286 18	9577
7698	8.9	12 11.91	23 23 53.5	7.13	13.7	368 130	9578
7699	9	12 14.31	19 48 27.1	8.76	13.8	354 206	9579
7700	9	12 20.01	19 38 31.0	8.84	13.9	354 207	9580
7701	7	12 20.83	21 55 24.2	7.82	13.9	358 141	9581
7702	8.9	12 29.09	25 38 11.1	6.10	14.2	290 119	9582
7703	9	12 33.24	16 43 36.8	10.10	14.3	286 19	9583
7704	9	12 35.31	17 26 56.8	9.79	14.3	402 131	9584
7705	9	12 37.35	16 50 11.5	10.05	14.3	286 20	9585
7706	9	12 41.87	23 37 30.9	7.05	14.4	368 131	9586
	9	41.91	31.0			400 112	9587
7707	9	12 58.49	29 8 55.7	4.40	14.9	363 18	9588
7708	8.9	12 58.64	17 33 13.8	9.76	14.9	402 130	9589
	9	58.89	15.2			402 132	9590
	9	58.90	18.2			273 117	9591
7709	8.9	12 59.60	29 5 20.6	4.43	14.9	363 19	9592
7710	9	13 6.16	26 46 38.7	5.58	15.0	352 193	9593
7711	8.9	13 7.06	21 4 18.1	8.24	15.0	358 143	9594
7712	8	13 7.10	17 54 25.5	9.61	15.0	273 119	9595
7713	9	13 14.75	21 55 23.3	7.86	15.2	358 142	9596
7714	9	13 25.36	18 52 24.2	9.21	15.5	398 170	9597
7715	7	13 25.74	27 8 39.6	5.42	15.5	352 191	9598
7716	8.9	13 26.74	16 47 25.2	10.10	15.5	286 21	9599
7717	8.9	13 27.14	26 57 40.0	5.51	15.5	352 192	9600
7718	9	13 29.69	25 11 56.9	6.36	15.6	290 120	9601
7719	8.9	13 32.30	23 18 54.5	7.23	15.7	368 133	9602
	9	32.90	53.6			400 113	9603
7720	9	13 40.92	19 38 55.9	8.88	15.9	354 208	9604
7721	8.9	13 45.54	17 35 57.6	9.77	16.0	402 133	9605
	9	45.72	55.2			273 120	9606
	8.9	45.87	60.0			273 118	9607
7722	9	13 55.71	23 16 31.9	7.27	16.2	368 134	9608
7723	7	14 7.10	23 27 46.9	7.19	16.5	400 114	9609
	8	7.43	48.2			368 132	9611
7724	8.9	14 7.32	29 16 30.3	4.40	16.5	363 20	9610
7725	8.9	14 8.90	19 32 29.7	8.95	16.6	354 209	9612
	9	8.97	23.2			398 171	9613
7726	9	14 13.25	29 11 33.5	4.45	16.7	363 21	9614
7727	8	14 13.41	28 35 5.1	4.75	16.7	275 81	9615
7728	9	14 29.63	17 6 29.5	10.00	17.1	286 22	9616
	9	29.68	32.3			402 134	9617
7729	8.9	14 30.72	18 18 32.2	9.49	17.1	273 121	9618
7730	8.9	14 32.06	17 7 5.3	10.00	17.2	402 135	9619
	8.9	32.32	5.6			286 23	9620
7731	8.9	14 42.34	23 9 1.9	7.36	17.3	368 135	9621
7732	9	14 46.88	20 47 56.9	8.43	17.4	358 144	9622
7733	5	9 14 51.05	25 19 44.0	1 6.36	6 17.5	400 115	9623
	5	51.31	45.7			290 121	9624

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7734	9	9^h 14^m 55^s.51	29° 2′ 21″.2	1^m 4^s.57	6′ 17″.6	363 22	9625
7735	8	14 57.56	27 10 15.8	5.49	17.7	352 194	9626
	8.9	57.66	16.1			290 123	9627
7736	8.9	14 58.12	23 18 48.0	7.30	17.7	368 136	9628
7737	8	15 1.61	30 10 11.8	4.00	17.8	275 82	9629
7738	8	15 4.00	20 4 37.8	8.75	17.9	354 210	9630
	8.9	4.40	37.9			398 172	9631
7739	8	15 6.98	25 32 44.5	6.28	17.9	290 122	9632
7740	9	15 8.60	23 19 24.4	7.30	18.0	368 137	9634
7741	7.8	15 9. . .	23 29 43.1	7.23	17.9	400 117	9633
7742	9.0	15 16.67	20 7 51.3	8.74	18.2	354 212	9635
7743	8.9	15 20.41	20 53 58.4	8.41	18.3	358 145	9636
7744	9	15 23.07	24 42 26.6	6.68	18.4	400 116	9637
7745	9	15 23.76	23 25 4.9	7.27	18.4	368 138	9638
7746	9	15 24.31	20 59 6.4	8.37	18.4	358 146	9639
7747	9	15 28.20	20 8 41.0	8.74	18.5	354 211	9640
7748	7	15 29.66	17 15 19.4	9.97	18.5	402 136	9641
	7	29.76	18.9			273 122	9642
7749	9	15 31.65	16 15 55.9	10.39	18.5	286 24	9643
7750	9	15 34.21	17 22 50.3	9.92	18.6	402 137	9644
7751	9	15 40.34	27 10 7.6	5.53	18.7	352 195	9645
7752	9.0	16 2.40	17 19 21.6	9.95	19.3	273 123	9646
	9	3.22	23.1			402 138	9647
7753	8.9	16 7.76	20 21 38.3	8.65	19.4	398 173	9648
7754	9	16 8.40	23 16 41.0	7.37	19.5	368 139	9649
7755	9	16 13.55	21 17 58.3	8.27	19.6	398 175	9650
	8	13.95	58.1			358 147	9651
7756	8	16 21.65	29 53 0.4	4.23	19.7	275 83	9652
	8	21.93	6.2			363 23	9653
7757	7	16 22.68	20 23 54.4	8.67	19.8	398 174	9654
7758	8.9	16 25.15	26 32 11.3	5.88	19.8	290 124	9655
7759	7	16 27.45	16 1 33.8	10.52	19.8	286 25	9656
7760	9	16 34.58	27 18 42.8	5.51	20.0	352 196	9657
7761	8	16 42.94	21 10 55.8	8.34	20 3	398 176	9658
	7	43.33	53.9			358 148	9659
7762	9	16 46.36	26 41 39.9	5.82	20.3	290 125	9660
7763	8.9	16 47.50	29 50 49.8	4.28	20.4	275 84	9661
	8.9	48.02	56.6			363 24	9663
7764	9	16 47.74	17 6 41.8	10.08	20.4	273 124*	9662
	8.9	48.05	41.8			402 139	9664
7765	9	16 53.95	20 7 32.9	8.81	20.5	354 213	9665
7766	9	16 54.61	21 1 12.1	8.42	20.5	358 149	9666
7767	7	17 3.45	23 1 5.4	7.53	20.7	368 140	9667
	7.8	3.57	3.3			400 118	9668
7768	9	17 9.49	16 50 46.0	10.20	20.9	273 125*	9669
7769	9	17 12.76	27 13 57.3	5.59	21.0	352 197	9671
7770	9	17 13.26	15 42 59.1	10.67	21.0	286 26*	9670*
7771	9	9 17 32.31	21 28 59.2	1 8.24	6 21.4	358 150	9672

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7772	9	$9^h\ 17^m\ 35^s.03$	23° 10′ 3″.2	$1^m\ 7^s.49$	6′ 21″.5	368 142	9673
7773	8	17 44.46	22 4 52.8	7.98	21.7	358 151	9674
7774	8.9	17 48.13	24 46 14.2	6.78	21.8	290 126	9675
7775	7.8	17 52.61	28 32 13.6	5.00	21.9	363 25	9676
7776	8.9	17 55.02	20 4 38.9	8.87	22.0	354 214	9677
7777	8	17 59.43	27 21 35.6	5.57	22.1	352 198	9678
7778	7.8	18 4.02	23 10 51.2	7.51	22.2	400 119	9679
	7	4.07	54.0			368 141	9680
7779	8	18 8.25	15 44 40.6	10.68	22.3	286 27	9681
7780[1]	9	18 23.88	22 58 25.3	7.62	22.6	368 143	9682
7781	8.9	18 24.23	20 7 40.7	8.87	22.6	354 215	9683
	8.9	24.28	39.0			398 178	9684
7782	8.9	18 24.80	15 26 54.0	10.81	22.6	286 28	9685
7783	8.9	18 26.20	27 25 18.5	5.57	22.7	352 199	9686
7784	8.9	18 31.25	20 27 32.6	8.73	22.8	398 177	9687
7785	9	18 41.17	17 27 41.6	10.00	23.0	273 127*	9688
7786	9	18 42.15	17 2 17.2	10.17	23.0	402 140	9689
7787	9	18 44.06	24 57 47.6	6.74	23.1	290 128	9690
	9	44.06	48.5			400 121	9691
7788	7	18 47.63	28 19 59.1	5.15	23.2	352 201	9692
7789	7	18 55.61	24 41 28.0	6.87	23.4	400 120	9693
	7	55.97	29.8			290 127	9694
7790	7	18 56.57	17 18 8.7	10.07	23.4	273 126*	9695
	7	56.68	7.7			402 141	9696
7791	7.8	18 58.28	22 10 5.5	8.00	23.4	358 152	9697
7792	9	19 0.23	19 43 59.5	9.06	23.5	354 216	9698
7793	7	19 2.17	20 6 52.4	8.90	23.5	354 217	9699
	7	2.27	53.7			398 179	9700
7794	9	19 6.02	27 59 25.0	5.34	23.6	352 200	9701
7795	9	19 7.44	23 7 1.2	7.59	23.6	368 144	9702
7796	8.9	19 11.09	28 41 20.2	5.00	23.7	363 26	9703
7797	8.9	19 14.11	28 40 52.7	5.01	23.8	363 27	9704
7798	9	19 21.47	15 21 33.3	10.88	23.9	286 29	9705
7799	9	19 22.35	22 1 11.7	8.09	24.0	358 153	9706
7800	9	19 33.45	22 6 18.4	8.06	24.3	358 154	9707
7801	8	19 37.75	24 27 27.2	7.01	24.4	400 122*	9708*
7802	8	19 41.71	20 4 29.4	8.94	24.4	354 218	9709
	8	41.80	28.9			398 180	9710
7803	7.8	19 42.64	29 23 15.9	4.69	24.5	275 85	9711
7804	8.9	19 44.06	17 57 18.0	9.83	24.5	402 143	9712
	8.9	44.38	19.9			273 129*	9713
7805	9	19 50.77	29 2 35.1	4.87	24.6	275 86	9714
	8.9	51.00	37.9			363 29	9715
7806	8.9	19 51.61	20 0 3.7	8.98	24.6	354 219	9716
	8.9	51.83	7.1			398 181	9717
7807	9	9 19 52.89	18 15 40.9	1 9.71	6 24.7	402 144	9718

[1]) Dplx III. Cl. seq.: praec. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
7808	8.9	$9^h 19^m 55^s.00$	28° 47′ 40″.3	1^m $4^s.99$	6′ 24″.8	363 28	9719
	8.9	55.34	44.3			352 203	9721
7809	7	19 55.04	23 31 13.6	7.45	24.8	400 123	9720
7810	6.7	19 55.98	15 21 52.3	10.89	24.8	286 30	9722
7811	9	20 0.48	17 32 45.3	10.01	24.9	273 128*	9723
	8.9	0.71	42.8			402 142	9724
7812	9	20 0.74	25 55 43.8	6.36	24.9	290 129	9725
7813	9	20 5.89	26 14 35.3	6.22	25.0	290 130	9726
7814	8.9	20 6.26	20 48 33.8	8.65	25.0	354 220	9727
7815	9	20 11.47	28 29 56.4	5.16	25.1	352 202	9728
7816	9	20 14.16	15 6 35.6	11.01	25.2	286 31	9729
7817*	8.9	20 26.45	18 29 24.6	9.64	25.5	402 145	9730
7818	9.0	20 29.83	15 14 27.5	10.96	25.6	286 32	9731
7819	7.8	20 33.57	20 7 42.6	8.95	25.7	354 221	9732
	8	33.61	41.3			398 182	9733
7820	9	20 34.04	22 40 28.5	7.85	25.7	358 156	9734
7821	9.0	20 48.04	28 38 28.3	5.13	26.0	352 204	9735
7822	8.9	20 56.98	22 6 44.3	8.12	26.2	358 155	9736
7823	8.9	21 5.72	26 27 16.6	6.18	26.4	290 131	9737
7824	9	21 6.76	29 14 14.9	4.85	26.4	352 205	9738
	9	7.01	20.5			363 30	9739
7825	8.9	21 8.41	30 51 19.7	4.05	26.5	363 31	9740
7826	8	21 11.24	23 1 36.4	7.73	26.5	400 124	9741
	7.8	11.46	39.1			358 157	9742
	7	11.54	37.7			368 145	9743
7827	9	21 16.17	26 49 24.1	6.01	26.6	290 132	9744
7828	8	21 29.82	15 52 12.7	10.74	27.0	286 34	9745
7829	9	21 30.73	15 41 32.3	10.81	27.0	286 33*	9746*
7830	8.9	21 36.41	18 55 37.1	9.50	27.1	398 183	9747
	8	36.63	35.6			354 222	9748
	8	36.66	35.1			402 146	9749
	8.9	36.70	35.7			273 130	9750
7831	9	21 41.88	23 25 54.0	7.57	27.2	368 146	9751
7832	8.9	21 45.86	23 47 2.6	7.42	27.3	400 125	9752
	8	45.97	3.1			368 148*	9754*
7833	8.9	21 46.30	17 43 47.4	10.00	27.3	273 131	9753
7834	8	21 47.97	20 8 51.6	9.00	27.4	398 185	9755
	7.8	48.43	53.6			354 224	9756
7835	9	22 1.28	23 24 32.3	7.60	27.7	368 147*	9757*
7836	7.8	22 4.65	19 46 53.3	9.16	27.8	354 223	9758
	8	4.66	55.5			398 184	9759
7837	9.0	22 6.74	29 7 40.4	4.97	27.8	352 206	9760
	9	7.57	43.1			363 32	9761
7838	8	22 15.95	24 22 24.6	7.18	28.0	400 126	9762
7839	5.6	22 18.26	20 5 46.3	9.03	28.1	354 225	9763
	6	18.30	43.7			398 186	9764
7840	9	22 38.95	19 59 24.7	9.10	28.6	354 226	9765
7841	9	9 22 39.82	23 10 49.9	1 7.73	6 28.6	358 158	9766

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
7842	9	$9^h 22^m 42^s.02$	19° 55′ 45″.7	$1^m 9^s.13$	6′ 28″.6	354 227	9767
7843	9	22 43.42	17 56 18.7	9.95	28.7	273 132	9768
7844	9	22 54.59	27 8 44.5	5.96	28.9	290 134	9769
7845	8.9	22 59.49	27 4 10.0	6.00	29.1	290 133	9770
7846	9	23 0.36	18 50 45.6	9.59	29.1	402 147	9771
7847	9	23 1.21	17 59 47.7	9.93	29.1	273 133	9772
7848	6	23 1.81	22 41 24.7	7.96	29.1	358 159	9773
7849	7.8	23 3.67	24 52 18.2	7.00	29.2	400 128	9774
7850	9	23 7...	24 56 5.2	6.98	29.2	400 129	9775
7851	8.9	23 8.51	16 57 2.4	10.36	29.3	286 35	9776
7852	8	23 16.47	18 54 37.2	9.57	29.4	402 148	9777
7853	8.9	23 17.16	23 51 58.4	7.46	29.4	368 150*	9778*
7854	9	23 17.97	23 46 48.1	7.50	29.5	368 149*	9779*
7855	9	23 19.56	20 20 51.8	8.98	29.5	398 188	9780
7856	8.9	23 20.61	19 8 48.5	9.48	29.5	402 150	9781
7857	6	23 28.63	23 37 8.0	7.58	29.7	368 151	9782
7858	8.9	23 28.68	18 56 42.1	9.56	29.7	402 149	9783
7859	7.8	23 30.82	27 56 17.6	5.62	29.7	352 208	9784
7860	9	23 34.14	27 1 26.8	6.05	29.8	290 135	9785
7861	8.9	23 34.19	24 21 54.0	7.25	29.8	400 127	9786
7862	8.9	23 36.46	20 19 21.7	9.00	29.9	398 187	9787
7863	9	23 38.32	16 51 6.6	10.42	29.9	286 36	9788
7864	8	23 40.26	29 29 22.1	4.89	30.0	363 33	9789
	7.8	40.32	17.4			275 87	9790
7865	9	23 45.98	19 42 49.7	9.26	30.1	354 228	9791
7866*	7.8	23 56.78	30 53 44.3	4.22	30.3	363 35	9792
	7.8	56.79	38.9			275 88	9793
7867	7.8	23 58.55	24 57 27.2	7.01	30.4	400 130	9794
7868	9	24 0.71	20 21 23.0	9.00	30.4	398 189	9795
7869	7.8	24 0.84	22 51 12.0	7.94	30.4	358 160	9796
7870	8.9	24 2.83	26 9 15.0	6.48	30.5	290 136	9797
7871	8.9	24 5.50	27 56 49.4	5.65	30.6	352 207	9798
7872	9	24 6.90	29 43 29.4	4.81	30.6	363 34	9799
7873	6.7	24 6.98	28 6 26.2	5.58	30.6	352 209	9800
7874	8	24 11.21	22 59 17.6	7.89	30.7	358 161	9801
7875	9	24 25.05	22 50 18.2	7.96	31.0	358 163	9802
7876	8.9	24 25.54	20 3 43.3	9.14	31.0	354 229	9803
7877	7.8	24 26.16	17 45 34.4	10.08	31.0	402 151	9804
	8	26.19	35.6			273 134	9805
7878	9	24 29.09	23 49 1.1	7.54	31.1	368 153	9806
7879	7	24 33.82	23 41 3.6	7.60	31.2	368 152	9807
	7.8	33.93	4.6			400 131	9808
7880	9	24 40.51	27 55 51.8	5.70	31.3	352 210	9809
7881	6.7	24 41.34	22 50 46.7	7.97	31.3	358 162	9811
	7.8	.....	47.1			400 132	9810
7882	9	24 46.45	17 32 45.7	10.18	31.5	273 135	9812
7883	9	24 52.52	16 8 51.6	10.74	31.7	286 37	9813
7884	9	9 25 5.56	16 13 4.9	1 10.72	6 31.9	286 38	9814

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
7885	7	$9^h 25^m$ $6^s.56$	22° 40′ 19″.1	1^m $8^s.07$	6′ 31″.9	358 164	9815
	8	6.67	20.2			400 133	9816
7886*	9	25 6.75	16 43 43.7	10.52	31.9	286 39	9817
	9	6.79	46.9			402 153	9818
7887	7	25 7.28	31 12 42.4	4.15	31.9	275 89	9819
	7	7.43	46.4			363 36	9820
7888	8	25 17.38	20 2 35.9	9.19	32.2	354 230	9821
7889	9	25 18.01	22 41 11.1	8.07	32.2	358 165	9822
7890	9	25 22.25	31 8 20.8	4.19	32.3	363 37*	9823*
7891	8.9	25 24.02	27 33 30.9	5.91	32.4	352 212	9824
7892	9	25 26.34	16 46 11.0	10.51	32.4	286 40*	9827*
	9	26.48	12.7			402 154	9826
7893	9	25 26.42	24 55 44.6	7.10	32.4	368 154	9825
7894	8	25 40.58	17 4 24.4	10.40	32.7	402 152	9828
7895	7	25 44.70	27 58 8.9	5.74	32.8	352 211	9829
7896	8	25 50.37	25 45 52.0	6.75	32.9	290 137	9830
7897	9	25 52.77	25 0 0.2	7.09	33.0	368 156	9831
7898	9	25 55.01	24 55 21.3	7.13	33.1	368 155	9832
7899	9	26 7.86	22 29 4.9	8.19	33.4	358 166	9833
7900	8	26 11.31	23 8 26.5	7.92	33.4	400 134	9834
7901	9	26 13.29	17 36 30.4	10.21	33.5	273 136	9835
7902	8.9	26 16. . .	18 13 14.1	9.96	33.5	273 137	9836
7903	7	26 17.63	27 0 45.3	6.22	33.6	352 213	9837
7904	5	26 17.83	20 27 11.2	9.06	33.6	354 232	9838
	6	17.96	14.3			398 190	9839
7905	8	26 18.10	20 3 15.5	9.22	33.6	354 231	9840
7906	8	26 23.69	20 43 44.1	8.95	33.7	398 191	9841
7907	9	26 28.94	16 42 25.5	10.57	33.8	402 155	9842
	9	29.40	25.8			286 41	9843
7908	9	26 44.78	22 28 54.5	8.22	34.2	358 167	9844
7909	8	26 58.71	25 4 47.6	7.12	34.5	368 157	9845
	8.9	58.75	47.6			290 138	9846
7910	9	27 12.03	20 36 27.3	9.03	34.7	354 235	9847
7911	9	27 12.03	20 24 13.7	9.12	34.7	398 193	9848
	9	12.38	12.8			354 233	9849
7912	9	27 23.07	17 19 32.9	10.36	35.1	402 156	9850
7913	8	27 24.21	18 5 15.3	10.06	35.1	279 1	9851
	8	24.29	14.7			273 138	9852
7914	8.9	27 29.29	29 4 31.6	5.34	35.2	363 38	9853
7915	8	27 31.49	15 42 38.2	11.00	35.2	286 42*	9854
7916	8.9	27 32.70	31 16 52.6	4.28	35.3	275 90	9855
7917	8.9	27 34.58	31 21 32.9	4.24	35.3	275 91	9856
7918	8.9	27 35.48	29 14 15.2	5.27	35.3	363 39	9857
7919	9	27 40.22	27 19 32.6	6.16	35.4	352 214	9858
7920	8	27 41.32	23 51 53.8	7.68	35.4	400 135	9859
7921	8.9	27 41.42	20 59 21.3	8.90	35.4	354 236	9860
7922	9	9 27 45.22	24 58 16.7	1 7.21	6 35.5	368 158*	9864*

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
7923	8	$9^h 27^m 45^s.70$	20° 25′ 44″.8	1^m $9^s.13$	6′ 35″.5	354 234	9861
	8.9	45.86	46.9			398 192	9862
7924	9	27 46.12	27 30 45.3	6.08	35.5	352 215	9863
7925	8.9	27 46.45	29 14 10.5	5.28	35.5	363 40*	9865*
7926	9	27 51.64	18 43 20.8	9.83	35.6	402 157	9866
7927	8.9	27 52.78	22 21 41.6	8.33	35.7	358 168	9867
7928	8	27 55.90	24 28 54.1	7.43	35.8	400 136	9868
	7	56.28	55.7			368 160	9869
7929	9	27 57.30	24 39 46.3	7.35	35.8	368 159*	9870*
7930	9	27 58.75	15 20 26.8	11.15	35.9	286 43	9871
7931	9	28 3.07	26 24 12.5	6.59	36.0	290 139	9872
7932	9	28 12.40	15 36 33.1	11.06	36.1	286 45	9873
7933	9	28 14.25	29 25 43.3	5.22	36.2	363 41	9874
7934	8.9	28 20.09	22 22 37.8	8.34	36.3	358 169	9875
7935	8.9	28 23.96	18 53 27.8	9.78	36.4	273 140	9876
	9	24.18	26.3			279 2	9877
	8.9	24.33	27.1			402 158	9878
7936	8.9	28 24.60	23 10 46.6	8.01	36.4	281 1	9879
7937	8.9	28 28.80	22 30 0.2	8.30	36.5	358 170	9880
7938	9	28 29.35	15 24 35.8	11.14	36.5	286 44	9881
7939	6.7	28 33.98	22 1 3.5	8.50	36.6	358 172	9882
	7.8	34.19	4.5			283 1	9883
7940[1])	6.7	28 35.19	18 54 52.6	9.78	36.6	273 139	9884
	7	35.28	50.7			279 3	9885
	7	35.31	51.7			402 159	9886
7941	8.9	28 36.27	22 30 45.0	8.30	36.7	358 171	9887
7942	9	28 43.09	20 20 6.3	9.21	36.9	398 194	9888
7943	9	28 49.40	26 2 16.4	6.80	37.0	290 140	9889
7944	8	28 54.38	21 16 49.0	8.83	37.1	354 237	9890
7945	9	28 56.94	24 40 47.0	7.40	37.1	368 161	9891
7946	9	29 1.93	19 53 7.9	9.41	37.2	398 196	9892
7947	9	29 2.08	24 11 7.1	7.62	37.2	400 138	9893
7948	9	29 2.69	25 12 45.6	7.17	37.3	290 141	9894
7949	9	29 6.49	16 34 48.9	10.71	37.3	286 46	9895
7950	8	29 15.21	17 58 9.6	10.18	37.5	273 141	9896
	9	15.30	10.2			279 4	9897
7951	8	29 19.46	25 14 44.6	7.17	37.6	290 142	9898
7952	8.9	29 21.26	16 42 55.6	10.67	37.6	402 160	9899
	9	21.35	56.6			286 47	9900
7953	8.9	29 21.68	28 44 31.4	5.61	37.6	363 43	9901
7954	7	29 23.05	21 19 37.9	8.84	37.7	354 238	9902
7955	8.9	29 23.87	20 13 3.2	9.29	37.7	398 195	9903
7956	7.8	29 27.13	25 17 31.5	7.16	37.8	290 143	9904
7957	8	29 27.83	20 47 41.7	9.06	37.8	354 239	9905
7958	9	29 31.27	29 19 27.4	5.35	37.9	363 42	9906
7959	9	9 29 33.84	21 59 54.0	1 8.57	6 38.0	358 173	9907

[1]) Dplx. IV. Cl. praec.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess auf 1875.0 Δα: +	Präcess auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
7960[1]	8.9	$9^h 29^m 34^s.41$	30° 33′ 50″.9	1^m $4^s.77$	6′ 38″.0	275 92*	9908
7961	8	29 40.35	21 45 41.7	8.67	38.1	358 174	9909
7962	9	29 43.09	23 33 30.3	7.92	38.2	281 2	9910
7963	7	29 48.12	24 2 4.4	7.72	38.3	400 137	9911
	7	48.37	10.6			281 3	9912
7964	7.8	29 50.45	26 38 59.5	6.59	38.3	288 2	9913
7965	9	30 3.56	23 49 46.0	7.82	38.6	400 139	9914
7966	9.0	30 4.12	20 54 13.0	9.04	38.6	354 241	9915
7967	8	30 11.78	20 43 44.8	9.12	38.8	354 240	9916
	8	12.03	46.8			398 197	9918
	8	12.10	48.0			283 2	9919
7968	7.8	30 11.85	26 11 11.4	6.81	38.8	288 1	9917
7969	7	30 15.63	24 37 40.1	7.49	38.9	281 4	9920
	6	15.64	38.7			368 162	9921
7970	8.9	30 18.06	24 32 42.1	7.53	38.9	368 163	9922
7971	9	30 18.53	24 14 15.0	7.66	39.0	368 164	9923
7972*	8	30 20.94	17 46 2.8	10.30	39.0	402 162	9924
7973	8.9	30 21.84	25 25 15.0	7.15	39.0	290 144	9925
7974	9	30 27.15	21 52 16.3	8.66	39.1	358 175	9926
7975	8.9	30 38.92	27 50 41.6	6.10	39.4	361 1	9927
	8	39.36	42.6			352 216	9928
7976	8.9	30 40.46	28 44 0.3	5.70	39.4	363 44	9929
7977	8	30 41.47	29 32 16.6	5.33	39.4	275 93	9930
7978	8	30 46.42	30 17 49.6	4.98	39.5	275 94	9931
7979	8.9	30 52.71	27 57 4.6	6.07	39.7	361 2	9932
	8.9	52.89	5.4			352 217	9933
7980	7	30 55.83	29 7 44.4	5.53	39.7	363 45	9934
7981	9	30 59.27	15 58 44.6	11.01	39.8	286 50	9935
7982	9.0	31 2.31	17 57 17.6	10.25	39.9	279 5	9936
	9	2.82	22.4			273 142	9937
7983	9	31 2.90	23 45 42.3	7.90	39.9	400 140	9938
7984	9	31 5.38	20 57 23.5	9.06	40.0	354 242	9939
7985	8.9	31 5.51	16 2 37.4	10.99	40.0	286 49	9940
7986	8.9	31 6.58	16 38 46.6	10.76	40.0	402 161	9941
	9	6.79	45.2			286 48	9942
7987	9	31 8.90	20 42 41.4	9.16	40.1	354 243	9944
	9	....	42.2			398 199	9943
7988	8.9	31 11.10	25 15 38.3	7.27	40.1	290 145	9945
7989	8	31 15.74	30 0 24.9	5.15	40.2	363 46	9946
7990	8	31 16.45	18 18 34.7	10.12	40.2	273 144	9947
7991	9	31 18.17	17 59 40.5	10.24	40.3	273 143	9948
7992	8.9	31 29.60	20 41 25.3	9.19	40.5	283 3	9949
	8.9	29.76	21.6			354 244	9950
	8.9	29.82	20.4			398 198	9951
7993	9	9 31 41.70	25 18 28.1	1 7.28	6 40.7	290 146	9952
	8.9	42.16	27.1			288 4	9953

[1]) Nach einer Bonn. Beob. Dplx. III. Cl. praec.; seq. 9^{mg}, $0^s.72$, aust. 3″—4″.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha: +$	$\Delta\delta: -$		
7994	8.9	$9^h 31^m 51^s.35$	27° 18′ 37″.2	1^m $6^s.41$	6′ 40″.9	288 3	9954
	8.9	51.41	39.5			352 218	9955
7995	9	31 54.57	23 44 34.2	7.95	41.0	368 166	9956
	9	54.79	35.3			400 141	9957
7996	7.8	31 55.53	17 30 31.9	10.45	41.1	402 164	9958
	8	55.76	31.1			279 6	9959
7997	9	32 3.11	22 17 29.7	8.56	41.3	283 4	9960
	8.9	3.69	27.3			358 176	9963
7998	8.9	32 3.36	20 37 17.8	9.24	41.3	354 245	9961
	8.9	3.67	18.0			398 200	9962
7999	8.9	32 4.70	24 19 27.3	7.71	41.3	368 165	9964
8000	7	32 14.60	22 25 11.2	8.51	41.5	358 177	9965
	8	14.61	13.1			283 5	9966
8001	7.8	32 18.04	17 38 8.7	10.42	41.6	402 166	9968
	7.8	18.14	10.1			402 163	9969
	8.9	18.36	12.3			279 7	9967*
8002	9	32 25.42	20 32 30.2	9.29	41.7	398 201	9970
	8.9	25.77	28.9			354 246	9971
8003	9.0	32 26.21	15 40 13.5	11.17	41.7	286 51	9972
8004	9.0	32 27.94	20 34 31.4	9.28	41.8	354 247	9973
8005	9	32 28.30	26 7 26.2	6.97	41.8	290 147	9974
8006	8	32 41.65	17 23 28.2	10.53	42.0	279 8	9975
	7.8	41.69	29.3			402 165	9976
8007	8	32 43.69	19 56 34.0	9.54	42.1	356 1	9977
8008	9	32 46.04	22 40 41.3	8.43	42.2	358 178	9978
8009	9	32 50.44	18 15 31.0	10.20	42.3	273 145	9979
8010	9.0	32 50.73	23 52 33.9	7.94	42.3	281 5*	9982*
	7.8	51.24	26.7			368 167	9980
	9	51.39	25.3			400 142	9981
8011	7.8	33 2.32	29 11 37.9	5.64	42.5	361 3	9983
8012	8.9	33 3.42	23 59 53.3	7.90	42.6	368 168	9984
	9	3.74	51.1			400 143	9985
8013	9	33 6.09	15 13 27.2	11.36	42.6	286 53	9986
8014	8	33 7.72	19 55 54.5	9.56	42.7	356 2	9987
8015	8.9	33 10.36	15 40 13.3	11.20	42.7	286 52	9988
8016	9	33 11.91	28 14 10.0	6.08	42.7	352 219	9989
	8	12.67	5.6			361 4	9991
8017	9	33 12.51	20 21 46.5	9.39	42.8	356 3	9990
8018	9	33 13.01	30 40 20.8	4.97	42.8	363 47	9992
8019	9	33 17.05	14 53 4.7	11.49	42.8	286 54	9993
8020	9.0	33 24.06	22 5 12.3	8.70	43.0	283 7	9994
8021	8	33 29.79	29 49 21.5	5.38	43.1	363 49	9995
8022	8	33 33.00	17 50 4.3	10.39	43.2	402 168	9996
	8.9	34.10	4.5			279 10	9997
	9	34.30	5.2			273 147	9998
8023	7.8	9 33 35.20	17 48 20.7	1 10.40	6 43.2	402 167	9999
	8.9	35.27	20.5			273 146	10000
	8	35.31	19.7			279 9	10001

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −		
8024	8.9	$9^h 33^m 41^s.34$	22° 40′ 29″.0	1^m $8^s.48$	6′ 43″.3	283 6	10002
	7.8	41.65	27.8			358 179	10003
8025	7	33 45.61	30 14 36.5	5.21	43.5	363 48	10004
8026	8	33 46.16	26 7 53.3	7.04	43.5	288 5	10005
	8.9	46.17	53.7			290 148	10006
8027	9	33 46.78	20 34 42.7	9.33	43.5	354 248	10007
8028	9	33 48.83	25 38 6.8	7.25	43.6	288 6	10008
8029	9	33 52.61	28 52 6.3	5.84	43.7	363 50	10009
8030	9	34 5.85	20 38 25.8	9.32	43.9	354 249	10010
8031	9	34 6.38	23 28 18.1	8.17	43.9	281 6	10011
8032	9	34 16.20	28 10 2.6	6.18	44.1	361 5	10012
8033	9	34 23.53	27 10 19.6	6.63	44.3	361 6	10013
8034	5	34 26.33	22 54 40.9	8.42	44.3	400 144	10014
	6	26.33	41.3			283 8	10015
	4	26.55	41.9			358 180	10016
8035	7	34 27.99	17 48 17.0	10.44	44.4	402 169	10017
	7.8	28.22	18.0			273 148	10018
	8	28.41	16.1			279 11	10019
8036	8.9	34 31.40	17 12 14.5	10.67	44.4	273 150	10020
	9	31.47	13.9			279 13	10021
8037	9.0	34 41.43	20 48 56.4	9.28	44.7	354 251	10022
8038	8.9	34 45.93	17 7 8.6	10.71	44.8	279 12	10023
	8	45.94	7.7			273 149	10024
8039	9	34 46.68	20 40 27.0	9.34	44.8	354 250	10025
8040	8.9	34 46.92	14 45 23.9	11.59	44.8	286 55	10026
8041	8.9	34 47.39	25 12 53.4	7.49	44.8	288 8	10027
8042	8.9	34 57.65	25 16 59.8	7.47	45.1	288 7	10028
8043	9	34 58.11	28 41 35.2	5.99	45.1	363 51	10029
8044	9	34 59.10	22 33 22.1	8.59	45.1	358 182	10030
8045	8	35 3.41	20 14 19.0	9.52	45.2	356 4	10031
8046	8.9	35 8.51	15 18 53.0	11.39	45.3	286 56	10032
8047	8	35 8.58	15 14 11.4	11.42	45.3	286 57	10033
8048	9	35 11.67	23 35 30.4	8.18	45.3	281 7	10034
8049	9	35 12.12	27 12 35.0	6.66	45.3	361 7	10035*
8050	8.9	35 17.19	29 24 24.1	5.69	45.4	363 53	10036
8051	8.9	35 17.39	23 1 31.0	8.42	45.4	283 9	10037
	7.8	17.66	35.2			358 181	10038
8052	7	35 18.73	29 37 20.2	5.60	45.5	363 52	10039
8053	8.9	35 19.99	15 10 52.2	11.45	45.5	286 58	10040
8054	8	35 21.19	18 5 55.8	10.36	45.5	402 170	10041
8055	7	35 28.46	23 14 38.6	8.34	45.7	281 8	10042
	6	28.47	38.6			283 10	10043
8056	7.8	35 31.27	20 26 59.5	9.46	45.7	354 252	10044
	7	31.60	58.6			356 5	10045
8057	9	35 39.66	16 48 1.5	10.86	45.9	273 151	10046
8058	8	9 35 44.38	17 58 18.2	1 10.42	6 46.0	402 171	10047
	9.0	44.58	13.9			279 14	10048

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
8059*	9	$9^h\,35^m\,44^s.64$	$26^\circ\,45'\,31''.2$	$1^m\,6^s.89$	$6'\,46''.0$	361 8	10049
	9	45.50	25.6			288 9	10050
8060	8.9	35 48.98	20 18 5.9	9.53	46.1	356 6	10051
8061	9	35 49.90	22 36 51.9	8.61	46.1	358 185	10052
8062	9	36 3.02	22 36 48.8	8.62	46.4	358 183	10053
8063	8.9	36 4.81	20 14 24.5	9.57	46.4	354 254	10054
	9	5.07	25.4			356 7	10055
8064	8	36 10.43	15 38 37.7	11.31	46.6	286 59	10056
8065	9.0	36 13.26	23 12 56.6	8.39	46.7	283 11	10057
8066	9	36 14.19	22 35 35.1	8.64	46.7	358 184	10058
8067	6	36 31...	19 40 51.3	9.80	47.0	354 255	10059
8068	7.8	36 32.66	16 44 51.9	10.91	47.1	402 172	10060
8069	9	36 37.48	20 54 0.6	9.33	47.1	356 9	10061
8070	8.9	36 47.35	30 53 5.1	5.12	47.3	363 54	10062
8071	7	36 47.49	20 28 16.3	9.51	47.4	354 253	10063
	7.8	47.90	12.1			356 8	10064
8072	9	36 51.86	26 55 21.8	6.88	47.4	361 9	10065
	9	52.48	26.0			288 10	10067
8073	9	36 52.30	15 47 44.6	11.27	47.4	286 60	10066
8074	8.9	37 3.93	18 50 39.0	10.14	47.7	279 15	10068
8075	9	37 23.64	24 17 50.4	8.01	48.2	281 9	10069
8076	5	37 31.17	27 5 2.2	6.85	48.3	288 11	10070
	5	31.24	4.7			361 11	10071
8077	8.9	37 40.32	16 19 39.7	11.10	48.5	286 63	10072
8078	8	37 40.39	26 45 35.9	7.00	48.5	361 10	10073
8079	8.9	37 41.37	16 9 31.5	11.17	48.5	286 62	10074
8080	7.8	37 43.24	22 3 58.6	8.92	48.6	283 15	10075
8081	7.8	37 45.09	22 40 26.4	8.68	48.6	283 14	10076
8082	7	37 46.11	17 1 10.4	10.85	48.6	279 16	10077
8083	9	37 47.56	15 51 58.0	11.28	48.7	286 61	10078
8084	8.9	37 47.58	22 53 13.0	8.60	48.7	283 12	10079
8085	9.0	37 52.31	16 59 23.5	10.87	48.7	279 17	10080
8086	8.9	37 53.78	30 42 33.2	5.28	48.8	363 55	10081
8087	9	37 59.22	16 17 4.1	11.13	48.9	286 64	10082
8088	9	38 2.46	20 37 28.6	9.50	48.9	356 10	10083
8089	8	38 3.86	22 47 48.0	8.65	49.0	283 13	10084
	8.9	3.90	49.4			281 11	10085
8090	7.8	38 5.66	26 56 30.1	6.95	49.0	361 12	10086
	7.8	5.78	28.7			288 12	10087
8091	8.9	38 11.14	26 40 33.3	7.07	49.1	288 13	10088
8092	8.9	38 11.94	30 29 43.3	5.40	49.1	363 56	10089
8093	9	38 15.82	24 21 42.1	8.03	49.2	281 10	10090
8094	9	38 25.47	30 26 59.7	5.43	49.4	363 57	10091
8095	9.0	38 35.07	17 15 1.3	10.80	49.6	279 18	10092
8096	8	38 44.57	18 0 36.9	10.52	49.8	279 19	10093
8097	8.9	38 47.95	27 43 0.1	6.66	49.9	361 13	10094
8098	8.9	38 58.79	19 45 0.4	9.88	50.1	356 12	10095
8099	9	9 39 5.81	20 40 31.4	1 9.53	6 50.3	356 11	10096

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8100	9	9h 39m 8s.79	19° 45′ 38″.5	1m 9s.88	6′ 50″.4	356 13	10097
8101	8	39 23.22	21 57 47.8	9.05	50.7	283 16	10098
8102	9	39 30.38	27 52 47.3	6.64	50.8	361 14	10099
8103	9.0	39 33.77	22 0 25.5	9.03	50.9	283 17	10100
8104	9	39 37.98	26 15 42.4	7.33	51.0	288 15	10101
8105	7.8	39 38.65	26 34 55.2	7.19	51.0	288 14	10102
8106	9	39 41.70	24 58 57.8	7.86	51.0	281 12	10103
8107	9	39 55.18	16 7 37.3	11.26	51.3	286 66	10104
8108	7.8	39 57.85	30 35 1.5	5.48	51.4	363 58	10105
8109	8.9	39 58.44	30 39 57.2	5.45	51.4	363 59	10106
8110	8	39 59.32	19 41 3.5	9.95	51.4	356 14	10107
8111	7	40 7.24	16 30 50.0	11.12	51.5	286 65	10108
8112	8.9	40 11.42	21 0 33.7	9.45	51.6	283 18	10109
8113	8.9	40 14.30	28 16 59.8	6.51	51.7	361 15	10110
8114	9	40 22.25	16 10 30.7	11.25	51.8	286 67	10111
8115	8	40 28.33	30 16 49.8	5.65	52.0	363 61*	10112*
8116	7	40 31.05	30 34 27.6	5.53	52.0	363 60	10113
8117	9	40 38.21	24 41 26.0	8.03	52.2	288 16	10114
8118	9	40 44.93	24 36 31.6	8.07	52.3	281 13	10115
	8	45.30	29.5			288 17	10116
8119	8.9	40 57.56	28 59 45.5	6.25	52.7	361 17	10117
8120	7.8	40 59.74	27 41 12.5	6.81	52.7	366 1	10118
8121	9	41 1.50	17 40 46.5	10.73	52.7	279 20	10119
8122	9	41 11.58	28 15 50.9	6.58	52.9	361 16	10120
8123	9	41 26.76	29 54 51.3	5.88	53.2	363 63	10121
8124	8.9	41 28.13	24 30 50.2	8.14	53.3	281 14	10122
8125	7.8	41 28.45	19 15 59.4	10.17	53.3	356 15	10123
8126	9	41 30.86	16 12 57.2	11.27	53.3	286 69	10124
8127	8	41 37.93	15 44 49.4	11.45	53.5	286 71	10125
8128	9	41 38.44	30 16 53.9	5.73	53.5	363 62	10126
8129	9	41 41.18	16 11 1.3	11.30	53.5	286 68	10127
8130	9	41 43.99	19 7 54.7	10.23	53.6	356 17	10128
8131	8	41 44.27	24 50 45.6	8.02	53.6	288 18	10129
8132	8	41 56.42	29 37 34.6	6.04	53.8	361 18	10130
	7.8	56.98	34.0			363 64	10131
8133	8	42 3.07	17 44 37.5	10.75	54.0	279 21	10132
8134	8	42 3.18	17 47 58.5	10.73	54.0	279 22	10133
8135	8.9	42 3.47	20 44 32.3	9.64	54.0	283 19	10134
8136	6.7	42 4.89	18 56 59.6	10.31	54.0	356 16	10135
8137	9	42 5.15	23 36 20.7	8.53	54.0	281 15	10136
8138	8.9	42 24.30	17 37 20.1	10.81	54.4	279 23	10137
8139	9	42 25.78	20 47 8.7	9.64	54.4	283 20	10138
8140	8.9	42 26.78	15 56 45.3	11.41	54.4	286 72	10139
	8.9	27.26	47.1			286 70	10140
8141	9	42 27.75	21 13 32.9	9.48	54.5	283 22	10141
8142	8.9	42 34.51	27 50 22.5	6.85	54.6	366 2	10142
8143	9	42 38.63	21 4 42.8	9.54	54.7	283 21	10143
8144	8.9	9 42 45.10	29 44 27.2	1 6.05	6 54.8	363 65	10144

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8145	8.9	$9^h 42^m 58^s.18$	25° 19′ 13″.7	1^m $7^s.90$	6′ 55″.1	288 19	10145
8146	8.9	43 0.66	19 34 36.1	10.12	55.1	356 18	10146
8147	8.9	43 6.26	23 40 5.6	8.56	55.2	281 16	10147
8148	8.9	43 7.48	28 20 11.1	6.67	55.2	361 20	10148
8149	8.9	43 11.02	25 10 39.2	7.98	55.3	288 20	10149
8150	9	43 19.45	25 27 57.9	7.87	55.5	288 21	10150
8151	8.9	43 20.14	23 47 28.9	8.53	55.5	281 17	10151
8152	7.8	43 22.00	28 11 7.6	6.75	55.5	361 21	10152
8153	8	43 25.69	29 12 16.1	6.33	55.6	361 19	10153
8154	9	43 28.35	24 3 16.3	8.43	55.7	281 18	10154
8155	9	43 39.44	25 35 5.4	7.84	55.9	288 22	10155
8156	7.8	43 48.35	19 24 45.9	10.21	56.1	356 19	10156
8157	9	43 49.97	29 45 48.1	6.11	56.1	363 66	10157
8158	9	43 53.08	19 14 34.4	10.28	56.2	356 21	10158
8159	9	43 59.23	25 38 0.0	7.84	56.3	288 23	10159
8160	8	44 1.95	19 26 10.8	10.21	56.3	356 20	10160
8161*	7.8	44 4.59	17 57 36.4	10.75	56.4	279 24	10161
8162	9	44 4.76	16 2 36.6	11.43	56.4	286 73	10162
8163[1]	6.7	44 8.35	22 19 3.3	9.14	56.5	283 23	10163
8164	8.9	44 16.27	15 51 28.0	11.50	56.6	286 74	10164
8165	9	44 19.09	22 15 44.0	9.17	56.7	283 24	10165
8166	8.9	44 24.60	27 47 6.6	6.99	56.8	366 3	10166
8167	7.8	44 25.63	30 14 9.8	5.95	56.8	363 67	10167
8168	8	44 28.57	18 57 53.4	10.40	56.9	279 25	10168
8169	8.9	44 47.65	19 3 28.2	10 38	57.4	279 26	10169
	8.9	48.03	27.4			356 23	10171
8170	7	44 47.76	19 20 27.4	10.28	57.4	356 22	10170
8171	7	44 49.96	15 49 49.8	11.53	57.4	286 75	10172
8172	8.9	45 6.51	23 31 12.1	8.73	57.5	281 19	10173
	8.9	6.98	10.9			281 20	10174
8173	8.9	45 24.91	28 22 6.5	6.81	58.1	361 22	10175
	8	25.01	7.8			361 24	10176
	8.9	25.42	9.0			366 4	10177
8174	9	45 27.08	26 2 17.2	7.76	58.1	288 24	10178
8175	9	45 28.31	26 1 52.4	7.77	58.2	288 25	10179
8176	8.9	45 32.22	15 40 44.2	11.61	58.2	286 76	10180
8177	9	45 33.16	27 57 28.2	6.99	58.3	366 5	10181
8178	9.0	45 33.77	18 28 40.5	10.62	58.3	279 27	10182
8179	9	45 38.89	17 37 59.7	10.93	58.4	279 28	10183
8180	8.9	45 41.18	15 12 18.1	11.78	58.4	286 77	10184
8181	8.9	45 46.66	17 33 58.6	10.96	58.5	279 29	10185
8182	9.0	45 59.23	21 14 13.0	9.64	58.8	283 25	10186
8183	9	46 3.08	29 9 36.0	6.52	58.9	361 23	10187
8184	8.9	46 5.68	30 32 23.6	5.94	58.9	363 68	10188
8185	9	46 7.48	15 15 22.0	11.77	58.9	286 78	10189
8186	8	9 46 9.08	26 3 8.6	1 7.80	6 59.0	288 26	10190

[1]) Roth.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
8187	7	$9^h 46^m$	$15^s.12$	26° 37′ 53″.7	1^m $7^s.57$	6′ 59″.1	288	27	10191
8188	8	46	20.03	22 58 40.0	9.00	59.2	281	22	10192
8189	7	46	29.96	18 46 45.8	10.55	59.4	356	24	10193
8190	9	46	35.95	16 47 16.7	11.26	59.5	286	79	10194
8191	8	46	37.66	23 24 10.6	8.85	59.6	281	21	10195
8192	9	46	50.34	28 3 18.6	7.03	59.8	361	25	10196
8193	9	46	52.80	21 49 25.8	9.47	59.8	283	26	10197
8194	8	46	54.21	19 7 24.2	10.45	59.9	356	25	10198
8195	8.9	46	58.70	29 59 21.5	6.24	6 59.9	363	69	10199
8196	8	47	2.59	17 33 36.5	11.01	7 0.0	279	30	10200
8197		47	18.81	19 35 7.2	10.30	0.3	356	26	10201
8198	8	47	20.73	27 17 33.1	7.38	0.4	288	28	10202
	7		20.85	33.9			366	6	10203
8199	9.0	47	30.33	16 54 35.4	11.25	0.6	286	80	10204
8200	8.9	47	30.68	22 36 23.6	9.20	0.6	281	23	10205
8201	7	47	34.70	21 46 52.2	9.52	0.7	283	27	10206
8202	8.9	47	38.18	27 47 29.7	7.19	0.8	361	27*	10220*
8203	8.9	47	41.84	28 7 9.5	7.06	0.8	361	26	10207
8204	9	47	48.90	17 25 24.2	11.08	1.0	279	31	10208
8205	7	47	49.81	15 29 13.6	11.75	1.0	286	81	10209
8206	8.9	48	7.32	29 0 2.9	6.73	1.2	363	70*	10210*
8207	8	48	8.27	22 47 20.5	9.16	1.3	281	24	10211
8208	8.9	48	8.30	21 37 41.7	9.60	1.3	283	28	10212
8209	8.9	48	12.34	27 22 10.5	7.40	1.4	288	29	10213
	8.9		12.53	11.1			366	7	10214
8210	9	48	23.84	19 26 59.3	10.40	1.6	356	27	10215
8211	9	48	25.21	28 55 17.9	6.78	1.6	363	71*	10216*
8212	7.8	48	25.97	19 16 15.2	10.46	1.6	356	28	10217
8213	7	48	27.26	16 45 36.6	11.34	1.6	279	33	10218
8214	7.8	48	28.33	27 49 40.9	7.23	1.7	361	28	10219
8215	9	48	38.92	17 24 11.9	11.12	1.9	279	32	10221
8216	9	48	44.48	14 50 5.4	12.00	2.0	286	82	10222
8217	8	48	57.07	19 14 37.2	10.49	2.2	356	29	10223
8218	9.0	48	58.08	22 9 47.8	9.43	2.3	283	29	10224
8219	9	49	9.67	26 54 20.8	7.64	2.5	366	8	10225
8220	8	49	19.83	26 12 18.3	7.93	2.7	288	30	10226
8221	9	49	20.05	27 47 30.7	7.30	2.7	361	29	10227
8222	8.9	49	21.16	26 20 5.6	7.88	2.7	288	31	10228
8223	7.8	49	22.90	24 22 10.3	8.64	2.8	281	25	10229
8224	9	49	35.32	16 45 1.2	11.38	3.0	279	34	10230
8225	9	49	41.64	15 11 42.5	11.91	3.1	286	85	10231
8226	7.8	49	46.18	15 10 52.8	11.92	3.2	286	83	10232
8227	9	49	48.16	22 57 49.3	9.18	3.3	283	30	10233
8228	8	49	48.51	24 37 22.3	8.56	3.3	281	26	10234
8229	8	49	54.81	29 13 32.3	6.76	3.4	363	72	10235
8230	8.9	49	55.72	29 24 38.1	6.69	3.4	363	73	10236
8231	8.9	49	56.11	16 53 55.0	11.35	3.4	279	35	10237
8232	7	9 49	58.58	25 50 19.9	1 8.11	7 3.5	288	32	10238

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8233	9	$9^h\ 49^m\ 59^s.58$	15° 10′ 17″.3	$1^m\ 11^s.93$	7′ 3″.5	286 84	10239
8234	6.7	50 8.02	26 45 54.0	7.76	3.7	366 9	10240
8235	8.9	50 10.28	27 49 40.4	7.34	3.7	366 11	10241
	8.9	10.48	42.7			361 30	10242
8236	9.0	50 17.94	16 43 30.6	11.42	3.9	279 36	10243
8237	7	50 28.80	15 48 29.2	11.73	4.1	286 87	10244
8238	9	50 30.51	27 18 53.3	7.57	4.1	361 31	10245
	9	30.78	51.9			366 10	10246
8239	7.8	50 35.16	26 35 27.1	7.85	4.2	361 33	10247
8240	8.9	50 37.34	25 53 52.5	8.13	4.2	288 33	10248
8241	7.8	50 37.63	26 29 6.6	7.90	4.3	361 34*	10249*
8242	9	50 40.92	22 11 55.2	9.51	4.3	283 31	10250
8243	9	50 41.92	25 56 11.1	8.12	4.3	288 34	10251
8244	7	50 45.78	20 28 4.1	10.14	4.4	356 30	10252
8245	9.0	50 52.92	15 14 6.6	11.94	4.6	286 86	10253
8246	9	50 54.88	20 45 54.9	10.04	4.6	356 32	10254
8247	9	50 58.50	27 18 9.5	7.60	4.7	361 32	10255
8248	8.9	51 11.34	28 2 27.2	7.32	4.9	366 12	10256
8249	9	51 13.55	23 7 56.4	9.20	5.0	281 27	10257
8250	9	51 18.73	29 41 2.3	6.67	5.1	363 75	10258
8251	8.9	51 21.67	20 50 57.6	10.03	5.1	356 33	10259
8252	8.9	51 31.09	20 30 40.9	10.16	5.3	356 31	10260
8253	8.9	51 37.07	28 12 44.9	7.28	5.4	366 13	10261
8254	8	51 40.14	23 37 19.0	9.04	5.4	281 29	10262
8255	8.9	51 41.62	21 36 26.8	9.78	5.4	283 32	10263
8256	8.9	51 47.00	29 30 7.7	6.78	5.5	363 76	10264
	8.9	47.16	7.5			363 74	10265
8257	8	51 56.77	15 17 47.1	11.96	5.7	286 88	10266
8258	7.8	52 0.12	28 35 21.8	7.16	5.8	361 35	10267
	7	0.35	23.4			366 14	10268
8259	8.9	52 4.56	20 57 22.5	10.03	5.9	356 34	10269
8260	8.9	52 4.81	21 28 21.7	9.85	5.9	283 33	10270
8261	9	52 8.05	26 21 10.3	8.04	6.0	288 35	10271
8262	7	52 10.74	23 14 7.7	9.21	6.0	281 28	10272
8263	8.9	52 37.28	17 56 52.8	11.09	6.5	279 37	10273
8264	8	52 38.05	15 34 6.9	11.89	6.6	286 89	10274
8265	9	52 41.92	20 50 43.5	10.10	6.6	283 34	10275
	9	42.17	43.8			356 35	10276
8266	9	53 0.53	16 55 11.1	11.45	7.0	279 39	10278
8267	7.8	53 1.87	25 40 48.2	8.35	7.0	288 36	10279
8268	8.9	53 9.84	23 47 9.1	9.06	7.2	281 30	10281
8269	9	53 11.89	15 34 30.3	11.91	7.2	286 90	10282
8270	9	53 12.20	29 32 52.8	6.86	7.2	363 77	10283
8271	9	53 13.71	17 6 44.4	11.40	7.3	279 38	10284
8272	9	53 43.90	29 54 37.3	6.75	7.7	363 78*	10277*
8273	9	53 46.01	29 0 58.7	7.11	7.8	361 36	10286
8274	8.9	53 47.10	26 26 11.5	8.11	7.8	288 37	10287
8275	8.9	9 53 53.50	20 40 31.6	1 10.21	7 8.0	356 36	10288

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
8276	8.9	$9^h\ 54^m\ 6^s.10$	30° 3′ 40″.6	$1^m\ 6^s.71$	7′ 8″.2	363 79*	10280*
8277	8.9	54 12.97	22 25 40.8	9.61	8.4	283 36	10290
8278	8	54 17.18	22 2 48.3	9.75	8.5	283 35	10285*
8279	9	54 18.01	28 4 3.2	7.52	8.5	361 37	10291
8280	9	54 24.21	17 49 10.2	11.21	8.6	279 41	10292
8281	9	54 27.62	16 36 45.1	11.61	8.7	286 91	10293
8282	9	54 37.77	24 41 28.5	8.81	8.9	281 31	10295
8283	8.9	54 39.55	20 14 43.9	10.40	8.9	356 37	10296
8284	8.9	54 44.90	25 56 54.5	8.36	9.0	288 38	10297
8285	7.8	54 47.77	23 5 11.9	9.40	9.1	283 37*	10298*
8286	8	54 51.79	17 16 21.8	11.41	9.1	279 40	10299
8287	7.8	54 54.36	25 44 40.2	8.44	9.2	288 39	10300
8288	8.9	54 56.62	30 4 55.4	6.77	9.3	363 80*	10289*
8289[1]	8	55 6.02	27 57 25.5	7.62	9.4	361 38	10301
	7.8	6.10	25.2			366 15	10302
8290[1]	8.9	55 6.54	27 57 6.3	7.62	9.4	366 16	10303
	8.9	7.02	3.7			361 39	10304
8291	9	55 8.65	20 7 8.6	10.46	9.5	356 38	10305
8292	8.9	55 17.26	15 17 38.3	12.07	9.6	286 92	10306
8293	8.9	55 34.63	30 35 13.7	6.61	9.9	363 81*	10294*
8294	8.9	55 39.23	24 44 37.5	8.85	10.0	281 32	10307
8295	9	55 41.61	25 45 30.9	8.48	10.0	288 41	10308
8296	9.0	55 46.27	17 10 24.5	11.48	10.1	279 43	10309
8297	8	55 46.83	21 22 42.4	10.06	10.1	283 38	10310
8298	8.9	55 50.42	20 6 31.7	10.50	10.2	356 39	10311
8299	8	55 50.96	25 47 5.5	8.48	10.2	288 40	10312
8300	9	55 57.64	16 25 14.5	11.73	10.4	286 94	10313
8301	9	56 5.30	17 46 16.1	11.29	10.5	279 42	10314
8302	8	56 5.89	31 14 49.2	6.38	10.5	363 83	10315
8303	8	56 9.93	16 27 30.1	11.72	10.6	286 93	10316
8304	7	56 10.13	20 12 24.0	10.48	10.6	356 40	10317
8305	9	56 15.34	30 41 12.2	6.62	10.7	363 82	10318
8306	9	56 18.98	27 56 29.1	7.70	10.8	361 40	10319
	9	19.38	26.6			366 17	10320
8307	9	56 29.78	31 18 22.2	6.39	10.9	363 84	10321
8308	8.9	56 32.59	26 0 15.1	8.44	11.0	288 42	10322
8309	9.0	56 46.56	16 33 12.3	11.72	11.0	286 95*	10323*
8310	7	56 47.52	24 35 34.0	8.97	11.2	281 33	10324
8311	7.8	56 49.53	26 11 8.9	8.39	11.3	288 43	10325
8312[2]	8	56 51.44	17 22 35.0	11.45	11.3	279 45	10326
8313[2]	7.8	56 53.73	17 22 37.2	11.45	11.4	279 46	10327
8314	8.9	57 0.52	24 44 36.5	8.93	11.5	281 34	10328
8315	8	9 57 9.04	27 46 33.1	1 7.82	7 11.7	361 41	10329
	7	9.20	31.8			366 18	10330

[1]) Dplx. IV. Cl.
[2]) Dplx. IV. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8316	9	$9^h 57^m$ $9^s.82$	27° 42′ 7″.7	1^m $7^s.85$	7′ 11″.7	361 42	10331
	9	10.38	9.1			366 20	10332
8317	8.9	57 12.03	18 42 56.9	11.03	11.7	356 41	10333
8318	8	57 18.57	21 50 4.3	9.98	11.9	283 39	10334
8319	8	57 19.59	18 41 10.1	11.04	11.9	356 42	10335
8320	9	57 21.88	29 45 45.8	7.07	11.9	363 85	10336
8321	7	57 25.41	23 33 36.4	9.38	12.0	281 35	10337
8322	7.8	57 26.05	17 12 47.1	11.53	12.0	286 96	10338
	7.8	26.12	48.8			279 44	10339
8323	7	57 30.52	27 39 6.6	7.89	12.1	361 43	10340
	7	30.71	9.1			366 19	10341
8324	9	57 37.46	27 0 8.9	8.14	12.2	288 44	10342
8325	9	57 38.78	17 28 52.1	11.45	12.2	279 47	10343
8326	9.0	57 48.69	22 12 42.1	9.87	12.4	283 40	10344
8327	8	57 59.65	16 13 31.4	11.87	12.6	286 97	10345
8328	7	58 0.91	27 27 46.6	8.00	12.6	361 44	10346
	7	1.02	44.4			366 21	10347
8329	9.0	58 3.27	22 15 42.8	9.86	12.7	283 41	10348
8330	8 9	58 12.82	29 49 14.7	7.11	12.9	363 86	10349
8331	9	58 21.65	20 21 17.5	10.53	13.0	356 43	10350
8332	7	58 23.62	27 28 13.0	8.02	13.1	366 22	10351
	7	23.81	12.9			361 45	10352
8333	9	58 36.24	26 58 35.1	8.21	13.3	288 45	10353
8334	9	58 43.61	29 50 31.2	7.14	13.4	363 87	10354
8335	8.9	58 43.64	23 26 34.8	9.49	13.4	281 36	10355
8336	7	59 1.76	26 32 52.2	8.40	13.7	288 46	10356
8337	6.7	59 4.96	20 13 10.7	10.60	13.8	356 44	10357
8338	9	59 7.23	23 13 50.2	9.58	13.9	281 37	10358
8339	9	59 17.24	15 45 59.8	12.06	14.0	286 99	10359
8340	9	59 19.65	27 15 50.2	8.16	14.1	366 24	10360
	9	19.71	49.5			361 46	10361
8341	8	59 20.02	15 36 34.6	12.11	14.1	286 100	10362
8342	9	59 22.07	16 17 27.4	11.90	14.1	365 2	10363
8343	8	59 28.57	20 33 22.9	10.52	14.3	356 45	10364
8344[1])	8.9	59 30.92	18 34 45.4	11.17	14.3	279 48	10365
8345	9	59 32.42	16 4 7.6	11.97	14.3	286 98	10366
	8.9	32.63	4.3			365 1	10367
8346	9	59 33.37	26 41 32.8	8.38	14.3	366 25	10368
	9	33.39	35.6			288 47	10369
8347	9	59 37.04	27 24 56.5	8.12	14.4	361 47	10370
	9	37.56	57.6			366 23	10371
8348	8	59 40.70	22 24 37.8	9.89	14.4	283 42	10372
8349	8	59 42.68	29 23 25.8	7.38	14.5	363 88	10373
8350	9	59 53.69	19 4 27.9	11.02	14.7	279 50	10374
8351	8.9	9 59 57.43	22 48 46.7	1 9.77	7 14.8	281 38	10375
	9	57.59	50.6			283 43	10376

[1]) Dplx. II. Cl. sq.: praec. $8\cdot9^{mg}$.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −			
8352	6.7	9h 59m 57s.85	16° 24′ 30″.8	1m 11s.88	7′ 14″.8	365	3	10377
8353	6.7	10 0 3.27	20 31 32.4	10.56	14.9	356	46	10378
8354	8.9	0 5.28	29 13 51.3	7.47	14.9	363	89	10379
8355	8.9	0 12.90	15 41 51.2	12.11	15.1	286	101	10380
8356	7.8	0 15.65	18 58 44.1	11.07	15.1	279	49	10381
8357	8.9	0 23.01	27 35 20.0	8.10	15.3	361	48	10382
8358	8	0 30.70	21 45 32.7	10.17	15.4	283	44	10383
8359	9	0 31.96	20 0 44.7	10.75	15.4	356	48	10384
8360	8.9	0 38.83	26 24 12.8	8.56	15.5	288	48	10385
8361	9	0 53.07	20 3 6.1	10.75	15.8	356	47	10386
8362	8.9	0 55.30	23 19 29.1	9.66	15.8	281	39	10387
8363	9	0 57.08	29 19 23.6	7.50	15.8	363	90	10388
8364	8	1 0.04	18 49 56.6	11.15	15.9	279	52	10389
8365	8	1 2.19	19 47 34.7	10.84	15.9	356	49	10390
8366	8.9	1 3.55	29 30 36.8	7.43	16.0	363	91	10391
8367	9	1 3.98	27 23 16.4	8.22	16.0	361	49	10392
	8.9	3.98	16.3			366	26	10393
8368	8.9	1 11.90	21 35 21.3	10.26	16.1	283	45	10394
8369	9	1 12.94	25 36 35.5	8.87	16.2	288	49	10395
8370	7.8	1 15.76	19 0 34.5	11.11	16.2	279	51	10396
8371	7	1 21.06	14 52 46.0	12.41	16.4	286	102	10397
	6.7	21.16	43.9			365	4	10398
8372	9	1 28.75	21 44 24.1	10.22	16.4	283	46	10399
8373	9	1 35.43	27 53 3.7	8.08	16.5	366	27	10400
8374	9	1 36.51	19 34 51.6	10.94	16.5	356	50	10401
8375	9	1 46.01	24 56 47.1	9.15	16.7	288	51	10402
8376	8	1 54.18	14 45 9.3	12.46	16.9	286	103	10403
	7.8	54.47	7.6			365	5*	10404
8377	9	1 55.93	23 44 16.7	9.57	16.9	281	40	10405
8378	8	2 6.26	29 0 59.1	7.69	17.0	363	92	10406
8379	8	2 7.94	22 49 54.0	9.89	17.1	283	47	10407
8380	9	2 11.18	25 3 28.0	9.12	17.1	288	50	10408
8381	8.9	2 28.02	27 9 59.9	8.40	17.4	361	50	10409
8382	9	2 32.20	17 31 51.2	11.63	17.6	279	54	10410
8383	9	2 33.76	24 8 11.7	9.47	17.6	281	41	10411
8384	8.9	2 39.30	19 14 17.5	11.09	17.7	356	51	10412
8385	8.9	2 49.31	18 7 45.1	11.45	17.9	279	53	10413
8386	9	2 53.51	30 11 53.9	7.30	17.9	363	93	10414
8387	9	3 7.09	22 54 58.2	9.92	18.1	283	48	10415
8388	9	3 8.20	28 32 62.4	7.94	18.1	361	52	10416
	8.9	8.29	59.2			366	28	10417
8389	9	3 16.27	14 53 17.8	12.47	18.3	365	6	10418
8390	9.0	3 17.29	22 57 16.9	9.91	18.3	283	49	10419
8391	8.9	3 23.75	27 27 59.3	8.36	18.4	361	51	10420
8392	7	3 27.94	30 9 41.4	7.36	18.6	363	94	10421
8393	7	3 37.52	14 58 20.6	12.46	18.7	365	7	10422
8394	7	10 3 44.53	16 11 39.2	1 12.09	7 18.8	286	104	10423
	7.8	44.84	39.2			365	8	10424

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8395	9	10^h 3^m $51^s.31$	19° 13′ 6″.9	1^m $11^s.15$	7′ 18″.9	356 52	10425
8396	8	3 55.13	24 41 60.1	9.36	19.0	281 42	10426
	7.8	55.44	58.5			288 52	10427
8397	9	4 1.31	17 15 19.2	11.77	19.1	279 55	10428
8398	8	4 6.02	16 53 51.0	11.89	19.2	279 56	10429
	8.9	6.09	53.2			286 105	10430
8399	9	4 12.26	19 12 3.6	11.17	19.3	356 53	10431
8400	9	4 24.08	24 26 37.2	9.47	19.5	281 44	10432
8401	9	4 32.02	24 38 17.7	9.42	19.6	281 43	10433
	9	32.14	16.6			288 53	10434
8402	9	4 47.48	25 29 6.8	9.13	20.0	288 54	10435
8403	8.9	4 48.86	21 53 37.0	10.34	20.0	283 50	10436
8404	9.0	4 49.10	16 11 59.5	12.13	20.0	365 9	10437
8405	9	4 50.24	19 6 16.5	11.23	20.0	356 54	10438
8406	9	4 52.87	29 0 18.9	7.90	20.0	366 29	10439
8407	9	4 53.65	28 6 47.3	8.22	20.1	366 30	10440
8408	8.9	4 54.67	30 58 36.4	7.16	20.1	363 95	10441
8409	9.0	5 2.54	15 20 50.9	12.39	20.2	286 106	10442
8410	9	5 3.53	21 32 42.5	10.47	20.2	283 51	10443
8411	8	5 8.07	18 48 51.1	11.34	20.3	356 56	10444
8412	9	5 10.81	16 23 42.0	12.08	20.3	365 11	10445
8413	6	5 12.55	27 52 2.0	8.33	20.4	361 53	10446
8414	9	5 16.21	16 16 35.4	12.12	20.4	365 10	10447
8415	9	5 21.64	19 5 2.7	11.26	20.5	356 55	10448
8416	7	5 30.85	18 24 32.2	11.48	20.7	279 57	10449
8417	9	5 37.75	25 50 11.1	9.07	20.8	288 55	10450
8418	8	5 40.36	24 23 53.6	9.56	20.8	281 45	10451
8419	9	5 49.09	31 9 43.0	7.16	21.0	363 96	10452
8420	8	5 52.68	18 56 55.7	11.33	21.1	279 59	10453
	6	52.99	58.0			356 57	10454
8421	9	6 1.63	27 46 24.6	8.42	21.2	361 54	10455
8422	9	6 7.97	19 13 7.7	11.25	21.4	356 58	10456
8423	9	6 9.77	17 46 42.8	11.70	21.4	365 12	10457
8424	6.7	6 25.46	26 17 23.5	8.97	21.6	288 56	10458
8425	9	6 28.87	17 51 40.7	11.69	21.7	365 13	10459
8426	9	6 30.56	28 12 44.5	8.29	21.7	366 31	10460
	9	31.02	46.1			361 55	10461
8427	9	6 34.75	18 25 59.0	11.52	21.8	279 58	10462
8428	8	6 45.48	30 47 43.5	7.37	22.0	363 97	10463
8429	8	6 49.91	22 20 22.5	10.30	22.0	283 52	10464
8430	9	7 2.47	17 9 33.1	11.92	22.2	365 14	10465
8431	9.0	7 4.41	17 17 27.9	11.88	22.3	365 15	10466
8432	9	7 6.26	28 15 5.6	8.33	22.3	366 32	10467
	9	7.03	5.3			361 56	10469
8433	9	7 6.99	28 25 13.9	8.26	22.3	361 57	10468
	8.9	7.55	17.1			366 33	10470
8434	7	10 7 8.22	23 4 20.0	1 10.08	7 22.3	283 53	10471
	6	8.31	20.1			281 46	10472

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
8435	8	10^h 7^m $32^s.97$	20° 59′ 6″.3	1^m $10^s.77$	7′ 22″.8	356 59	10473
8436	8.9	7 36.51	17 22 27.6	11.88	22.8	365 16	10474
8437	9	7 37.21	26 17 39.5	9.04	22.8	288 57	10475
8438	8.9	7 39.10	22 5 21.3	10.43	22.9	283 54	10476
8439	9	7 45.12	23 50 10.9	9.87	23.0	281 47	10477
8440	9	7 59.19	28 4 42.3	8.44	23.3	361 58	10478
8441	8.9	7 59.49	26 33 51.9	8.98	23.3	288 58	10479
8442	8.9	8 8.02	24 14 35.7	9.76	23.4	281 48	10480
8443	8.9	8 24.00	18 11 24.3	11.67	23.7	279 60	10481
8444	9	8 25.62	24 36 8.0	9.66	23.7	281 49	10482
8445	9	8 30.38	19 5 41.1	11.40	23.8	279 61	10483
8446	9	8 52.40	26 42 8.0	8.98	24.1	288 59	10484
8447	9	8 56.41	27 40 55.4	8.64	24.2	361 60	10485
8448	8	8 56.75	30 44 6.6	7.56	24.2	363 98	10486
8449	9	8 57.25	30 51 29.5	7.52	24.2	363 99	10487
8450	7	8 57.31	30 27 18.6	7.66	24.2	363 100	10488
8451	8	9 1.25	16 40 25.7	12.14	24.3	365 17	10489
8452	8.9	9 11.64	16 1 47.0	12.34	24.4	365 18	10490
8453	7	9 14.29	27 52 16.8	8.60	24.5	361 59	10491
	7	14.43	13.4			288 61	10492
8454	7.8	9 21.01	26 57 50.1	8.93	24.6	361 61	10493
	8.9	21.45	46.5			288 60	10494
8455	7	9 23.04	18 33 40.5	11.60	24.7	279 62	10495
8456	9	9 31.36	21 49 34.0	10.61	24.8	283 56	10496
8457	8.9	9 37.00	21 44 11.6	10.64	24.9	283 55	10497
8458	6	9 39.41	19 55 21.0	11.20	24.9	356 61	10498
8459	8.9	9 42.57	19 44 49.3	11.26	25.0	356 60	10499
8460	9.0	9 46.89	15 34 17.1	12.49	25.0	365 19	10500
8461	8.9	9 47.04	28 28 10.8	8.48	25.0	366 34	10501
8462	9	9 49.98	30 9 14.9	7.84	25.1	363 101	10502
8463	8.9	9 50.05	28 27 42.9	8.44	25.1	366 35	10503
8464	7.8	10 11.88	30 10 32.0	7.86	25.4	363 102	10504
8465	9	10 18.60	24 19 48.6	9.86	25.5	281 51	10505
8466	8.9	10 23.71	16 47 19.0	12.16	25.7	279 64	10506
	8	24.36	19.9			365 20	10507
8467	9	10 25.34	17 43 10.5	11.89	25.7	279 63	10508
8468	7	10 31.79	23 7 42.0	10.25	25.8	281 50	10509
8469	9	10 37.23	19 42 41.6	11.31	25.9	356 62	10510
8470	9	10 37.75	21 54 32.5	10.64	25 9	283 57	10511
8471	9.0	10 44.08	18 12 27.6	11.76	26.0	279 65	10512
8472	8.9	10 49...	28 4 22.7	8.64	26.1	366 38	10513
8473*	9	10 49.86	29 13 21.5	8.24	26.1	363 103	10514
8474	8	10 54.94	28 29 7.9	8.50	26.2	366 36	10515
8475	8.9	10 58.32	26 48 16.1	9 09	26.3	288 62	10516
	8.9	58.33	18.9			361 62	10517
8476	9	11 15.03	19 44 39.2	11.33	26.5	356 63	10518
8477	6	11 15.55	28 14 36.6	8.61	26.5	366 37	10519
8478	8.9	10 11 15.78	26 26 37.3	1 9.23	7 26.5	288 63	10520

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8479	9	$10^h\ 11^m\ 17^s.09$	22° 58′ 43″.5	$1^m\ 10^s.34$	7′ 26″.5	281	52	10521
8480	8.9	11 19.34	22 0 28.2	10.64	26.6	283	58	10522
8481	9	11 26.12	16 47 35.2	12.20	26.7	365	21	10523
8482	8	11 27.31	25 44 56.2	9.47	26.7	288	64	10524
8483	7.8	11 46.32	22 25 55.0	10.53	27.0	283	59	10525
8484	8	11 51.13	19 33 37.7	11.41	27.1	356	64	10526
8485	8.9	11 51.54	27 31 7.9	8.90	27.1	361	63	10527
8486	8	11 59.49	27 41 20.9	8.85	27.3	361	64	10528
8487	8.9	12 1.50	22 24 51.3	10.56	27.3	283	60	10529
8488	9.0	12 5.16	16 40 9.1	12.26	27.4	365	23	10530
8489	8.9	12 7.57	16 43 21.8	12.26	27.4	365	22	10531
8490	8.9	12 12.74	18 2 1.9	11.88	27.5	279	66	10532
8491	8	12 14.84	28 12 37.0	8.70	27.5	366	39	10533
8492	9	12 15.96	19 15 56.5	11.52	27.5	356	66	10534
8493	9	12 20.13	19 45 12.5	11.38	27.6	356	65	10535
8494	9	12 24.05	24 32 10.7	9.91	27.7	281	53	10536
8495	8	12 41.82	28 40 22.0	8.57	27.9	363	104	10537
8496	9	12 43.17	24 28 46.6	9.95	28.0	281	54	10538
8497	7.8	12 44.48	22 13 11.5	10.66	28.0	283	61	10539
8498	8	12 54.27	28 12 42.3	8.74	28.2	366	40	10540
8499	9	12 58.12	25 37 56.3	9.60	28.3	288	65	10541
8500	9	13 5.26	27 40 47.0	8.93	28.4	361	65	10542
8501	8	13 8.93	22 21 5.2	10.64	28.4	283	62	10543
8502	9	13 12.37	22 23 59.7	10.62	28.5	283	63*	10558*
8503	9.0	13 12.99	16 31 41.4	12.35	28.5	365	25	10544
8504	8.9	13 15.08	27 54 65.9	8.86	28.5	361	66	10545
	8	15.24	57.8			366	41	10546
8505	9	13 17.05	18 12 30.3	11.87	28.5	279	67	10547
8506	9	13 29.69	16 30 41.9	12.36	28.7	365	24	10548
	9	29.71	42.2			365	27	10549
8507	9	13 32.67	26 18 37.0	9.42	28.8	288	66	10550
8508	7.8	13 35.85	18 18 3.8	11.86	28.8	279	68	10551
8509	9	13 56.35	16 50 19.8	12.29	29.2	365	28	10552
8510	9	13 58.49	22 4 42.7	10.76	29.2	283	64*	10567*
8511	9	14 2.88	27 59 29.4	8.89	29.3	361	67	10553
	8.9	2.94	31.0			366	42	10554
8512	9	14 6.41	20 18 33.1	11.30	29.3	356	68	10555
8513	8.9	14 7.11	20 7 39.2	11.35	29.3	356	67	10556
8514	9	14 7.53	16 30 34.0	12.39	29.4	365	26	10557
8515	6.7	14 20.95	24 37 7.5	10.00	29.6	281	55	10559
8516	8.9	14 25.95	25 30 26.5	9.73	29.7	288	67	10560
8517	9	14 36.00	24 44 24.1	9.98	29.8	281	56	10561
8518	7.8	14 41...	29 11 4.8	8.55	29.9	363	106	10562
8519	7.8	14 45.67	17 16 44.0	12.20	30.0	279	69	10563
8520	7.8	14 48.34	23 40 50.1	10.32	30.0	281	57	10564
8521	9	14 56.78	28 7 26.0	8.91	30.1	361	68	10565
	9	56.94	27.0			366	43	10566
8522	7.8	10 15 1.63	20 31 14.7	1 11.28	7 30.2	356	69	10568

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8523	9	$10^h\ 15^m\ 6^s.40$	25° 14′ 39″.4	$1^m\ 9^s.84$	7′ 30″.3	288 68	10569
8524	9	15 8.72	16 44 26.2	12.37	30.4	365 30	10570
8525	9	15 13.87	16 49 53.5	12.34	30.5	365 29	10571
8526	9.0	15 27.77	22 8 23.5	10.82	30.7	283 65	10572
8527	9	15 28.78	28 5 32.3	8.97	30.7	361 69	10573
	9	28.84	37.3			366 44	10574
8528	7	15 29.17	28 48 9.0	8.72	30.7	363 105	10575
8529	8	15 34.65	18 40 36.3	11.83	30.8	279 71	10576
8530*	9	15 41.64	25 47 5.3	9.72	30.8	288 70	10577
8531	9	15 46.93	18 30 17.7	11.89	30.9	279 70	10578
8532	9	15 50.87	20 33 30.8	11.31	31.0	356 70	10579
8533	8	15 51.58	25 54 59.5	9.69	31.0	288 71	10580
8534	7	15 55.62	23 34 33.6	10.42	31.1	281 58	10581
8535	9.0	16 7.39	22 4 50.1	10.88	31.3	283 66	10582
8536	6.7	16 21.04	29 24 16.2	8.59	31.5	363 107*	10583*
8537	9	16 23.93	16 35 12.7	12.46	31.5	365 31	10584
8538	7	16 29.23	19 28 47.8	11.66	31.6	356 71	10585
8539	7	16 30.53	25 17 59.8	9.92	31.6	288 69	10586
8540	8	16 32.95	22 42 33.3	10.71	31.7	281 59	10587
8541	8.9	16 33.78	19 9 45.1	11.74	31.7	356 72	10588
8542	9	16 38.05	28 41 42.2	8.84	31.8	361 71	10589
8543	9	16 39.76	16 42 2.7	12.44	31.8	365 33	10590
8544	8.9	16 40.13	28 22 53.2	8.95	31.8	361 70	10591
	8.9	40.23	49.5			366 45	10592
8545	8	16 44.46	30 10 6.1	8.36	31.9	363 109	10593
8546	7.8	16 56.94	29 31 28.9	8.59	32.0	363 108*	10594*
8547	8.9	16 57.11	19 1 24.9	11.80	32.0	356 73	10595
8548	8	16 57.98	16 40 29.1	12.45	32.1	365 32	10596
8549	9.0	16 59.57	18 39 38.0	11.90	32.1	279 72	10597
8550	7	17 1.91	28 53 29.4	8.81	32.1	361 72	10598
8551	7.8	17 14.31	23 51 3.5	10.41	32.3	281 60	10599
8552	8.9	17 15.57	19 12 54.6	11.76	32.4	356 74	10600
8553	9	17 15.69	26 40 4.2	9.55	32.4	288 72	10601
8554	9	17 22.46	21 43 6.2	11.05	32.5	283 67	10602
8555	8.9	17 24.14	18 19 56.5	12.01	32.5	279 73	10603
8556	9	17 37.47	26 51 58.3	9.51	32.7	366 47	10604
8557	9	17 44.52	24 39 26.0	10.20	32.8	281 62	10605
8558	8.9	17 46.87	26 30 59.2	9.63	32.8	288 73	10606
8559	8	17 47.49	24 12 45.9	10.34	32.8	281 61	10607
8560	8.9	17 53.87	30 5 16.4	8.47	32.9	363 110	10608
8561	8	18 1.87	26 51 44.8	9.54	33.0	366 46	10609
8562	9	18 2.77	29 11 28.5	8.78	33.1	361 73	10610
8563	7	18 5.13	25 35 52.5	9.93	33.1	288 74	10611
8564	7.8	18 5.19	19 2 31.9	11.85	33.1	356 75	10612
8565	9	18 21.49	15 7 57.3	12.92	33.4	365 34	10613
8566	8	18 22.11	25 50 12.5	9.88	33.4	288 75	10614
8567	7	18 24.66	18 50 20.2	11.92	33.5	356 76	10615
8568	8	10 18 26.74	21 11 35.4	1 11.26	7 33.5	283 68	10616

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
8569	7.8	$10^h\ 18^m\ 29^s.42$	28° 25′ 59″.7	$1^m\ 9^s.07$	7′ 33″.5	366 48	10617
8570	9	18 33.66	17 40 28.8	12.25	33.6	279 74	10618
8571*	8.9	18 50.81	19 1 50.5	11.88	33.8	356 77	10619
8572	9	19 4.59	16 59 11.7	12.45	34.1	279 75	10620
8573	9	19 7.31	24 42 13.2	10.27	34.1	281 63	10621
8574	9.0	19 13.96	15 2 31.5	12.98	34.2	365 35	10622
8575	9	19 14.79	16 55 52.2	12.48	34.2	279 77	10623
8576	9	19 16.19	17 1 2.3	12.45	34.2	279 76	10624
8577	8.9	19 19.49	29 21 47.1	8.82	34.3	361 76	10625
8578	8.9	19 21.94	29 6 4.2	8.91	34.3	361 74	10626
8579	9	19 24.58	24 35 8.6	10.32	34.4	281 64	10627
8580	9	19 26.97	20 59 25.0	11.36	34.4	283 69	10628
8581	8	19 31.40	29 15 0.6	8.87	34.5	361 75	10629
8582	8	19 56.87	29 18 36.9	8.88	34.8	361 77	10630
8583	9	19 57.87	31 13 21.5	8.26	34.9	363 111	10631
8584	9	20 1.58	30 35 19.5	8.47	34.9	363 112	10632
8585	8	20 14.63	23 1 11.0	10.83	35.2	281 65	10633
8586	5	20 17.79	30 18 20.3	8.59	35.2	363 113	10634
8587	8.9	20 22.03	19 38 28.2	11.79	35.2	356 78	10635
8588	9	20 26.19	19 41 14.0	11.78	35.3	356 79	10636
8589	7.8	20 32.79	15 9 13.1	13.00	35.4	365 36	10637
8590	9	20 39.65	18 17 33.0	12.17	35.5	279 78	10638
8591	9	20 45.53	23 6 28.3	10.83	35.6	281 66	10639
8592	8.9	20 45.72	20 58 12.1	11.44	35.6	283 70	10640
8593	8.9	20 48.83	20 56 19.9	11.45	35.7	283 71	10641
8594	7.8	20 56.73	15 31 42.6	12.91	35.8	365 37	10642
8595	8.9	21 6.90	28 56 4.4	9.09	35.9	366 49	10643
	8.9	7.14	11.4			361 78	10644
8596	8	21 8.85	25 2 36.7	10.29	36.0	288 76	10645
8597	8.9	21 13.81	15 23 30.1	12.96	36.1	365 38	10646
8598	9	21 17.43	19 54 58.6	11.76	36.1	356 80	10647
8599	7	21 23 33	18 45 31.6	12.07	36.2	279 79	10648
8600	9	21 25.09	28 44 33.2	9.17	36.2	361 80*	10649*
	9	25.28	36.0			366 52	10651
8601	9	21 25.13	29 56 4.6	8.79	36.2	363 114	10650
8602	9	21 29.31	20 46 11.7	11.53	36.3	283 72	10652
8603	9	21 36.57	22 59 48.2	10.91	36.4	281 67	10653
8604	9	21 38.41	15 22 55.6	12.98	36.4	365 39	10654
8605	8.9	21 39.36	26 35 21.9	9.86	36.4	288 77	10655
8606	9	21 51.55	28 58 11.3	9.13	36.6	361 79	10656
	8.9	51.61	10.8			366 50	10657
8607	8	21 53.35	21 29 15.6	11.35	36.6	283 73	10658
8608	9	22 2.16	16 21 54.5	12.74	36.7	365 40	10659
8609	9	22 8.61	28 49 4.5	9.20	36.8	361 81	10660
	9	8.76	3.6			366 51	10661
	8.9	9.17	1.6			366 53	10662
8610	9	22 10.28	16 37 12.5	12.67	36.9	365 41	10663
8611	8.9	10 22 12.07	26 6 4.9	1 10.04	7 36.9	288 78	10664

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
8612	9	$10^h 22^m 21^s.04$	22° 55′ 13″.2	$1^m 10^s.97$	7′ 37″.0	281	68	10665
8613	8	22 25.17	29 46 23.1	8.92	37.1	363	116	10666
8614	7	22 29.89	21 28 50.5	11.38	37.2	283	74	10667
8615	6.7	22 33.40	28 53 53.6	9.21	37.2	361	82	10668
	7	33.92	52.6			366	54	10669
8616	8.9	22 34.97	20 1 24.0	11.79	37.3	356	81	10670
8617	9	22 39.88	18 10 8.8	12.29	37.3	279	81	10671
8618	6	22 41.39	29 50 23.9	8.92	37.3	363	115	10672
8619	9	22 41.53	19 59 24.3	11.80	37.3	356	82	10673
8620	9	22 57.95	21 29 57.7	11.40	37.6	283	75	10674
8621	9	22 59.02	25 11 43.9	10.36	37.6	288	79	10675
8622	9	22 59.97	29 44 16.1	8.98	37.6	363	117	10676
8623	8.9	23 1.58	19 49 52.6	11.87	37.7	356	83*	10677*
8624	9	23 2.24	16 54 22.3	12.63	37.7	365	42	10678
8625	8.9	23 2.98	17 5 46.0	12.59	37.7	365	43	10679
8626	9	23 7.54	19 5 33.7	12.06	37.8	279	80	10680
8627	8.9	23 16.60	24 6 45.2	10.69	37.9	281	69	10681
8628	9	23 25.64	21 45 11.7	11.36	38.0	283	76	10682
8629	8	23 41.90	20 26 28.9	11.73	38.2	356	84	10583
8630	8.9	23 43.32	24 27 15.4	10.62	38.3	281	70	10684
8631	8.9	23 48.45	16 48 46.7	12.69	38.4	365	44	10685
8632	8	23 51.66	25 19 36.4	10.38	38.4	288	80	10686
8633	8.9	23 52.01	20 27 35.6	11.73	38.4	356	85	10687
8634	9	23 54.65	21 48 3.9	11.37	38.5	283	77	10688
8635	8.9	24 8.80	25 13 19.6	10.43	38.7	288	81	10689
8636	9	24 20.02	26 52 56.4	9.95	38.8	361	83	10690
8637	9	24 39.57	20 43 47.5	11.70	39.1	356	86	10691
8638	9.0	24 43.88	17 32 30.5	12.54	39.2	279	82	10692
8639	9	24 45.96	17 5 22.5	12.66	39.2	365	45	10693
8640	7	24 49.90	27 28 4.0	9.81	39.2	361	84	10694
	8.9	50.22	2.8			366	55	10695
8641	8.9	24 52.61	23 47 1.0	10.88	39.3	281	71	10696
8642	8.9	25 14.86	31 4 13.5	8.73	39.6	363	118	10697
8643	9	25 15.23	26 14 52.8	10.20	39.6	288	82	10698
8644	8.9	25 15.61	23 46 2.1	10.90	39.6	281	72	10699
8645	8	25 17 23	22 49 53.2	11.16	39.7	283	78	10700
8646	7	25 23.76	16 11 5.8	12.91	39.8	365	46	10701
8647	9	25 32.42	30 15 9.5	9.02	39.9	363	120	10702
8648	8.9	25 32.86	28 16 30.1	9.62	39.9	361	85	10703
8649	8.9	25 34.12	28 43 44.0	9.49	39.9	361	86	10704
8650	9	25 42.44	30 57 32.8	8.81	40.0	363	119	10705
8651	9	25 42.92	23 33 2.1	10.99	40.0	281	73	10706
8652	9	25 44.04	20 50 26.1	11.73	40.1	356	87	10707
8653	8.9	25 45.32	15 2 48.5	13.21	40.1	365	47	10708
8654	7	25 48.44	25 50 19.8	10.35	40.1	288	83	10709
8655	9	25 58.66	17 30 46.3	12.60	40.3	279	83	10710
8656	9	26 0.48	24 49 5.3	10.66	40.3	288	85	10711
8657	8.9	10 26 4.01	21 1 18.6	1 11.69	7 40.4	356	88	10712

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8658	9	$10^h 26^m$	$7^s.13$	24°	43′	38″.1	1^m	$10^s.69$	7′ 40″.4	288	86	10713
8659	9	26	26.60	25	40	49.2		10.44	40.6	288	84	10714
8660	9	26	28.75	15	4	31.7		13.23	40.7	365	48	10715
8661	9	26	31.37	20	45	54.5		11.79	40.7	356	89	10716
8662	9	26	33.32	27	3	31.3		10.05	40.7	374	1	10717
8663	8.9	26	36.26	17	3	18.7		12.74	40.8	279	84	10718
8664	9	26	39.45	30	9	54.3		9.13	40.8	363	121	10719
8665	9	26	40.87	17	2	0.3		12.75	40.8	279	85	10720
8666	8.9	26	45.48	27	41	42.3		9.88	40.9	374	2	10721
8667	5	26	52.86	22	58	25.2		11.22	41.0	283	79	10722
	5		52.97			23.3				281	74	10723
8668	9	26	57.94	20	50	26.5		11.79	41.1	356	90	10724
8669	9	27	2.37	28	46	8.4		9.59	41.2	361	87	10725
8670	9	27	20.38	22	49	17.5		11.28	41.4	281	75	10726
8671	9	27	29.58	15	9	58.1		13.24	41.5	365	49	10727
8672	9	27	32.29	17	32	59.1		12.66	41.6	279	86	10728
8673	9	27	32.69	27	42	53.5		9.93	41.6	374	3	10729
8674	9	27	35.70	28	51	6.5		9.60	41.6	361	88	10730
8675	6.7	27	49.37	22	24	16.3		11.42	41.8	283	80	10731
8676	8.9	27	53.91	22	42	42.1		11.34	41.9	281	76*	10732
8677	7.8	27	58.38	25	36	23.8		10.56	42.0	288	88	10733
8678	9	28	1.01	15	28	0.0		13.19	42.0	365	50	10734
8679	9	28	2.49	22	29	44.0		11.41	42.0	283	81	10735
8680	9	28	7.28	24	41	23.5		10.82	42.1	288	87	10736
8681	7	28	22.36	17	47	39.8		12.63	42.3	279	87	10737
8682	9	28	23.15	27	48	16.0		9.97	42.4	374	4	10738
8683	9	28	28.25	30	11	55.5		9.27	42.4	363	122	10739
8684	8.9	28	37.87	20	51	27.0		11.87	42.5	356	91	10740
8685	9	28	39.69	27	46	49.6		9.99	42.5	374	5	10741
8686	8.9	28	43.53	20	40	24.2		11.92	42.6	356	92	10742
8687	9	28	49.33	21	3	31.2		11.83	42.7	283	82	10743
8688*	8	28	53.72	28	21	14.0		9.84	42.7	374	7	10744
	8.9		53.75			20.7				361	89	10745
8689	6	28	57.46	15	34	8.1		13.20	42.8	365	51	10746
8690	8.9	29	0.30	15	25	30.2		13.24	42.8	365	52	10747
8691	6.7	29	0.56	25	53	45.1		10.55	42.8	288	89	10748
8692	9	29	16.01	23	47	22.4		11.14	43.1	281	78	10749
	9		16.19			23.7				281	77	10750
8693	8	29	21.86	25	57	26.2		10.55	43.1	288	90	10751
8694	9	29	25.74	21	21	13.6		11.78	43.2	283	83	10752
	9		25.94			12.7				356	94	10753
8695	8.9	29	26.29	30	2	25.7		9.39	43.2	363	123	10754
8696	9	29	33.95	19	6	53.1		12.36	43.3	279	88	10755
8697	6.7	29	35.37	27	59	44.0		10.00	43.3	374	6	10756
8698	7	29	40.37	26	52	46.0		10.32	43.4	288	92	10757
8699	9	29	41.77	30	12	56.0		9.36	43.4	363	124	10758
8700	9	29	44.55	29	47	3.9		9.49	43.4	363	125	10759
8701	9	10 29	45.95	15	48	28.0	1	13.17	7 43.5	365	53	10760

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8702	9	$10^h 30^m$ $1^s.76$	20° 54′ 0″.1	1^m $11^s.93$	7′ 43″.7	283	84	10761
	8	1.88	0.5			356	93	10762
8703	9	30 10.49	28 23 40.8	9.92	43.8	374	9	10763
8704	5	30 11.74	26 38 9.8	10.42	43.8	288	91	10764
8705	9	30 17.90	18 34 44.6	12.52	43.9	279	89	10765
8706	9	30 21.06	17 2 33.3	12.90	43.9	279	90	10766
	8.9	21.52	33.9			365	54	10767
8707	7	30 26.58	22 36 15.1	11.52	44.0	281	79	10768
	7	26.73	15.5			283	85	10770
8708	8	30 26.67	29 11 19.8	9.72	44.0	363	126	10769
8709	8	30 34.51	27 17 27.3	10.26	44.2	288	93	10771
8710	8	30 37.19	16 57 24.5	12.93	44.2	279	91	10772
	7.8	37.43	26.4			365	55	10773
8711	8	30 45.13	20 2 7.9	12.18	44.3	356	95	10774
8712	7.8	30 45.35	28 19 10.7	9.98	44.3	374	8	10775
8713	9	30 47.09	28 48 4.4	9.86	44.3	363	127*	10776*
8714	8	31 14.66	17 6 22.0	12.91	44.7	279	92	10777
	7.8	15.21	21.9			365	56	10778
8715	6	31 16.58	16 5 58.6	13.16	44.7	365	57	10779
8716	8.9	31 24.80	23 45 26.3	11.27	44.8	281	80	10780
8717	9	31 24.98	27 19 54.0	10.31	44.9	288	94	10781
8718*	8.9	31 26.67	27 25 30.2	10.29	44.9	374	11	10782
8719	7.8	31 32.00	19 47 50.6	12.28	44.9	356	96	10783
8720	9	31 47...	16 48 15.5	13.02	45.2	279	93	10785
8721	8	31 50...	16 47 48.5	13.02	45.2	279	94	10784
8722	8.9	32 4.32	23 40 5.2	11.33	45.4	281	81	10786
8723	9	32 5.67	19 47 56.4	12.31	45.4	356	97	10787
8724	9	32 9.67	15 57 42.1	13.23	45.4	365	58	10788
8725	8.9	32 14.73	29 6 45.8	9.87	45.5	374	10	10789
	8.9	15.02	46.2			363	128	10790
8726	9	32 17.13	21 59 41.6	11.77	45.5	283	86	10791
8727	8.9	32 20.52	27 10 14.3	10.42	45.6	288	95	10792
	8.9	20.62	13.2			374	12	10793
8728	7	32 30.63	21 45 1.4	11.85	45.7	283	87	10794
8729	9	32 38.85	16 42 26.7	13.07	45.8	279	95	10795
	8.9	39.35	27.8			365	59	10796
8730	9	32 47.92	29 1 34.2	9.94	46.0	363	129	10797
8731	9	33 2.79	24 21 44.0	11.21	46.1	281	82	10798
8732	9	33 6.20	29 3 26.1	9.95	46.2	363	131	10799
8733	8.9	33 6.81	29 4 33.0	9.95	46.2	363	130	10800
8734	9	33 8.37	16 46 54.7	13.08	46.2	365	60	10801
8735	8.9	33 18.15	18 48 40.3	12.60	46.4	356	98	10802
8736	9	33 18.88	20 47 17.9	12.13	46.4	283	88	10803
8737[1]	9	10 33 28.84	28 57 56.4	1 10.00	7 46.5	375	2	10804
	7.8	29.93	58.4			363	132	10805

[1]) Zwei Bonner Rev.-Beob. geben im Mittel $\alpha = 29^s.40$: es scheinen daher beide Zonen im entgegengesetzten Sinne erheblich falsch beobachtet zu sein.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8738	8.9	$10^h\,33^m\,37^s.76$	22° 1′ 19″.0	$1^m\,11^s.84$	7′ 46″.6	283 89	10806
8739	8	33 41.52	26 0 12.7	10.83	46.6	288 96	10807
8740	9	33 43.83	19 30 58.8	12.46	46.7	356 99	10808
8741	9	33 47.73	19 31 38.7	12.46	46.8	356 100	10809
8742	9	33 49.26	28 57 50.3	10.03	46.8	375 1	10810
	8	49.35	52.4			374 14	10811
	7	49.43	50.2			363 133	10812
8743	9	34 13.85	16 44 41.8	13.13	47.1	365 61	10813
8744	8.9	34 14.64	27 21 2.1	10.51	47.1	374 13	10814
8745	9	34 25.70	29 45 6.8	9.86	47.3	375 3	10815
8746	8.9	34 40.56	25 4 55.6	11.13	47.4	281 83	10816
	8.9	40.65	55.3			288 98	10817
8747	7.8	34 45.29	25 15 46.0	11.09	47.5	281 84	10818
	7.8	45.38	48.7			288 97	10819
8748	7	35 7.25	19 49 9.2	12.45	47.8	356 101*	10820*
8749	8	35 8.71	24 10 18.2	11.39	47.8	281 85	10821
8750	8.9	35 19.23	28 3 6.4	10.39	48.0	374 15	10822
8751	7.8	35 20.00	16 56 35.4	13.13	48.0	365 63	10823
	8	20.08	35.5			279 96	10825
8752	8.9	35 20.03	16 47 6.2	13.17	48.0	279 97	10824
	8	20.51	7.7			365 62	10826
8753	9	35 28.20	29 29 56.8	10.01	48.1	363 134	10827
8754	8.9	35 33.33	22 8 6.8	11.92	48.2	283 90	10828
8755	7	35 40.68	22 45 53.5	11.77	48.2	283 91	10829
8756	9	35 54.22	20 14 20.0	12.39	48.5	356 103	10830
8757	9	35 59.19	16 21 29.9	13.29	48.5	365 64	10831
8758	8	36 1.62	25 4 54.6	11.21	48.5	288 99	10832
8759	9	36 3.46	20 12 42.2	12.41	48.6	356 102	10833
8760	8.9	36 7.56	27 45 29.1	10.53	48.6	374 16	10834
8761*	8.9	36 10.52	15 52 15.6	13.41	48.6	365 66	10835
8762	9	36 11.28	16 24 14.8	13.29	48.6	365 65	10836
8763	8.9	36 11.51	18 4 57.8	12.91	48.6	279 98	10837
8764	8.9	36 19.40	22 20 36.2	11.91	48.7	283 92	10838
8765	8.9	36 27.59	24 18 6.3	11.44	48.9	281 86	10839
8766	8.9	36 37.19	30 4 51.3	9.94	49.0	375 4	10840
	7	37.58	53.9			363 135	10841
8767	9	36 38.81	30 18 16.0	9.88	49.0	375 5	10842
	8	39.14	18.3			363 136	10843
8768	9	36 39.33	30 25 2.8	9.85	49.0	375 6	10844
8769	8	36 52.60	22 10 52.5	11.98	49.2	283 93	10845
8770	8.9	36 56.95	24 35 40.6	11.40	49.2	288 100	10846
8771	8	37 2.95	18 21 16.3	12.88	49.3	279 99	10847
8772	9	37 9.98	20 38 50.2	12.36	49.4	356 104	10848
8773	7	37 17.12	23 11 57.5	11.76	49.5	281 87	10849
8774*	9	37 30 00	22 10 11.7	12.02	49.6	283 94	10850
8775	9	37 35.93	21 45 18.4	12.12	49.7	283 95	10851
8776	9	37 49.20	23 47 49.9	11.65	49.9	281 88	10852
8777	9	10 37 59.05	15 23 25.1	1 13.59	7 50.0	365 67	10853

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8778	8.9	$10^h 38^m$	$1^s.03$	28° 53′ 46″.7	1^m $10^s.37$	7′ 50″.0	375	9	10854
8779	9	38	2.00	18 54 20.9	12.80	50.0	279	100	10855
	8.9		2.03	23.0			356	105	10856
8780	9	38	5.31	27 31 59.1	10.73	50.1	374	17	10857
8781	9	38	6.59	30 32 56.5	9.93	50.1	375	7	10858
8782	7	38	22.94	24 14 22.2	11.57	50.3	281	89	10859
8783	9	38	33.79	18 55 12.6	12.82	50.5	279	101	10860
	8.9		34.23	11.1			356	106	10861
8784	9	38	35.55	15 33 47.2	13.57	50.5	365	68	10862
8785	9	38	37.29	18 51 42.1	12.83	50.5	279	102	10863
	8.9		37.69	40.3			356	107	10864
8786	9	38	52.35	30 3 59.3	10.12	50.7	375	8	10865
	8		52.47	63.2			401	1	10866
8787	7.8	38	56.19	22 38 40.0	11.99	50.8	283	96	10867
8788	7	39	9.54	25 56 16.3	11.21	50.8	288	101	10868
8789	7	39	11.39	18 58 19.8	12.84	50.9	279	103	10869
	7		11.73	17.5			356	108	10870
8790	9	39	22.88	18 55 57.7	12.86	51.0	279	104	10871
	8.9		23.59	52.3			356	109	10873*
8791	9	39	23.30	27 22 34.5	10.86	51.0	374	19	10872
8792	8	39	23.80	27 21 7.4	10.87	51.0	374	18	10874
8793	6.7	39	35.44	25 15 41.1	11.40	51.3	288	103	10875
8794	7	39	36.15	14 56 32.5	13.74	51.3	365	69	10876
8795	7.8	39	36.90	24 44 40.9	11.53	51.3	281	90	10877
8796	7.8	39	37.67	25 36 30.1	11.32	51.3	288	102	10878
8797	9	39	39.80	19 5 27.8	12.84	51.3	356	110	10879
8798	9	39	54.75	14 49 21.2	13.78	51.4	365	70	10880
8799	9	40	2.20	26 57 15.6	11.01	51.5	374	20	10881
8800	8.9	40	8.21	26 58 35.0	11.01	51.6	374	21	10882
8801	7.8	40	14.54	14 50 4.4	13.79	51.7	365	72	10883
8802	8.9	40	14.95	14 49 36.4	13.80	51.7	365	71	10884
8803	8.9	40	17.93	21 33 24.2	12.31	51.8	283	97	10885
8804	9	40	18.88	24 38 45.4	11.59	51.8	281	91	10886
8805	7.8	40	32.08	30 48 44.7	10.06	51.9	401	2	10887
	8.9		32.27	45.8			375	10	10888
8806	9	40	40.79	16 33 38.9	13.43	52.0	365	73	10889
8807	8	40	57.97	25 36 24.2	11.41	52.3	288	104	10890
8808	9.0	41	6.49	21 41 0.2	12.33	52.4	283	98	10891
8809	9	41	8.00	16 28 42.7	13.47	52.4	365	74	10892
8810	6.7	41	12.77	30 53 46.4	10.09	52.5	401	3	10893
	7.8		12.99	47.6			375	11	10894
8811	9	41	25.07	24 22 7.6	11.73	52.6	281	92	10895
8812	9	41	26.14	18 49 47.4	12.98	52.6	356	111	10896
8813	8.9	41	26.22	21 37 31.5	12.36	52.6	283	99	10897
8814	8.9	41	40.63	19 37 6.4	12.82	52.7	356	112	10898
8815	7	41	50.84	27 7 34.4	11.10	52.9	374	22	10899
	7		50.93	35.1			288	106	10900
8816	9.0	10 41	51.06	17 43 32.1	1 13.25	7 52.9	279	105	10901

Nr.	Gr.	1850.0				Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.		Δ α : +	Δ δ : −			
8817	8.9	10ʰ 41ᵐ	55ˢ.58	30° 15′	42″.6	1ᵐ 10ˢ.32	7′ 53″.0	375	13	10902
	7.8		....		47.2			401	6	10903
8818	9	41	58.91	19 31	35.3	12.85	53.0	356	113	10904
8819	8.9	42	1.09	29 57	25.4	10.40	53.0	375	14	10905
8820	7	42	6.35	26 1	25.7	11.38	53.1	288	105	10906
8821	8.9	42	9.22	29 50	52.5	10.44	53.1	375	15	10907
8822	9	42	15.11	30 42	50.4	10.22	53.2	375	12	10908
	8.9		15.27		48.6			401	4	10910
8823	8.9	42	15.18	21 22	19.1	12.46	53.2	283	100	10909
8824	9	42	18.68	27 7	35.0	11.13	53.2	374	23	10911
8825*	9	42	19.21	29 45	26.2	10.48	53.3	375	16	10912
8826	9	42	26.83	28 0	46.3	10.93	53.4	374	24	10913
8827	8.9	42	44.25	30 37	20.3	10.29	53.5	401	5	10914
8828	9	42	48.61	16 32	4.9	13.54	53.6	365	75	10915
8829*	9	43	0.27	28 10	17.6	10.93	53.7	374	25	10916
8830	9	43	2.33	20 35	34.8	12.67	53.7	356	114	10917
8831	9	43	6.67	17 15	51.5	13.40	53.8	279	106	10918
8832	8.9	43	26.74	15 49	31.6	13.71	54.0	365	76	10919
8833	8.9	43	30.10	24 43	42.2	11.78	54.1	281	93	10920
	8		30.15		43.6			288	107	10921
8834	9	43	38.75	15 43	13.4	13.74	54.2	365	77	10922
8835	7	43	45.46	17 32	18.8	13.37	54.3	279	107	10923
8836	8	43	57.96	20 43	48.5	12.69	54.4	283	101	10924
	7.8		58.20		48.1			356	115	10925
8837	8.9	44	15.62	15 36	28.1	13.78	54.6	365	78	10926
8838[1]	6	44	20.25	20 27	19.2	12.77	54.7	356	117	10927
8839	8	44	23.05	26 6	10.8	11.52	54.7	288	108	10928
8840	7	44	26.16	21 16	41.3	12.60	54.8	356	116	10929
	8		26.17		41.0			283	102	10930
8841	9	44	40.75	28 51	19.4	10.88	54.9	375	17*	10931*
	8		41.41		20.6			374	26	10932
8842	8	44	46.63	23 34	31.3	12.12	55.0	281	94	10933
8843	9.0	44	49.15	21 53	46.7	12.49	55.0	283	103	10934
8844	8	44	51.89	26 46	40.2	11.39	55.0	288	109	10935
8845	9	45	5.30	29 16	54.4	10.81	55.2	401	7	10936
8846	8.9	45	11.57	17 50	31.0	13.37	55.2	279	109	10937
8847	7	45	17.15	16 13	45.5	13.70	55.3	365	81	10938
8848	7	45	17.40	15 47	30.8	13.78	55.3	365	79	10939
8849	9.0	45	19.17	16 59	10.1	13.55	55.4	279	108	10940
8850	9	45	23.99	29 23	7.8	10.81	55.4	375	18	10941
	8.9		24.07		8.3			401	8	10942
8851	9	45	26.37	28 43	1.4	10.98	55.5	374	27	10943
8852	8.9	45	31.82	25 47	3.1	11.67	55.5	288	111	10944
8853	8.9	45	35.66	23 55	25.2	12.09	55.6	281	95	10945
8854	7.8	45	36.91	15 35	12.1	13.84	55.6	365	80	10946
8855	8	10 45	41.79	16 8	7.9	1 13.73	7 55.6	365	82	10947

[1]) Sehr roth. Auch Ll. nennt ihn „bien rouge".

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8856	8	10h 45m 42.94s	23° 57′ 19.″1	1m 12.09s	7′ 55.″6	281	96	10948
8857	8.9	45 44.20	26 35 32.5	11.50	55.7	288	110	10949
8858	7	45 48.03	19 49 13.7	12.99	55.7	356	118	10950
8859	9	46 5.33	19 22 3.2	13.10	55.9	356	119	10951
8860	9	46 8.81	29 17 50.3	10.89	55.9	375	19	10952
	8	9.23	48.5			401	9	10953
8861	6	46 9.31	19 19 55.1	13.11	55.9	279	110	10954
	6	9.63	55.6			356	120	10955
8862	8.9	46 15.41	19 26 23.3	13.09	56.0	356	121	10956
8863	9.0	46 16.15	18 20 28.4	13.32	56.0	367	1	10957
8864	8	46 17.02	16 0 52.2	13.78	56.0	365	83	10958
8865	8.9	46 27.69	22 33 3.6	12.44	56.2	283	104	10959
8866	8	46 28.65	24 1 20.9	12.12	56.2	281	97	10960
8867	8.9	46 36.43	29 6 52.9	10.97	56.3	401	10	10961
	8.9	37.06	57.0			374	28	10962
8868	7	46 47.62	25 56 58.1	11.72	56.4	288	112	10963
8869	8	46 49.50	22 22 53.2	12.50	56.4	283	105	10964
8870	9	46 56.18	15 58 28.9	13.82	56.5	365	84	10965
8871	9	46 56.40	18 23 37.9	13.34	56.5	367	2	10966
8872	7.8	47 9.38	19 26 10.2	13.14	56.6	356	122	10967
8873	9	47 12.91	26 44 9.3	11.57	56.6	374	29	10968
8874	8.9	47 27.32	24 0 45.2	12.18	56.8	281	98	10969
8875	7.8	47 27.51	26 0 38.2	11.75	56.8	288	113	10970
8876	8.9	47 32.69	18 31 33.9	13.34	56.8	367	3	10971
8877	9	47 35.69	16 40 11.0	13.71	56.9	279	111	10972
	8	35.75	8.4			365	86	10973
8878	8	47 44.22	29 32 15.9	10.96	57.0	401	11	10974
8879	8.9	47 46.85	15 59 52.7	13.85	57.1	365	85	10975
8880	8.9	47 50.24	22 7 32.0	12.61	57.1	283	106	10976
8881	9	48 4.11	26 16 46.8	11.72	57.2	288	114	10977
8882	8.9	48 7.45	22 14 27.6	12.60	57.3	283	107	10978
8883*	9	48 12.40	22 23 37.3	12.57	57.3	283	108	10979
8884	7	48 16.71	26 10 48.6	11.76	57.4	288	115	10980
8885	9.0	48 22.90	18 34 17.1	13.37	57.4	367	5	10981
8886*	9	48 24.01	27 13 51.5	11.54	57.4	374	31	10982
8887	8.9	48 26.49	25 33 8.5	11.91	57.5	288	116	10983
8888	8.9	48 41.53	27 1 15.7	11.61	57.6	374	30	10985
8889	8.9	48 45.96	30 59 11.5	10.69	57.7	375	20	10986
8890	8	48 46.77	23 14 31.6	12.43	57.7	281	99	10987
8891	9	48 52.00	18 43 20.7	13.36	57.7	279	112	10988
	8	52.08	20.6			367	4	10989
	8.9	52.44	20.2			356	123	10990
8892	9	49 0.89	19 8 9.1	13.29	57.8	367	6	10991
	9	1.13	7.3			356	124	10992
8893	8.9	49 2.29	24 47 3.2	12.12	57.8	281	100	10993
8894	9	49 2.70	19 28 3.4	13.22	57.9	356	125	10994
8895	9	49 16.55	17 52 6.3	13.55	58.1	279	113	10995
8896	9	10 49 17.64	17 2 4.3	1 13.71	7 58.1	365	88	10996

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
8897	7	10h 49m 22s.47	16° 38′ 47″.8	1m 13s.79	7′ 58″.1	365 87	10997
8898	8.9	49 29.84	25 32 44.3	11.98	58.2	288 117	10998
8899	8.9	49 30.66	17 41 33.5	13.59	58.2	279 114	10999
8900	9	49 31.08	25 26 54.3	12.01	58.2	288 118	11000
8901	9	49 37.79	22 36 5.8	12.62	58.2	283 109*	10984*
8902	9	49 39.63	19 21 58.9	13.27	58.3	356 126	11001
8903	9	49 40.07	27 21 30.7	11.60	58.3	374 32	11002
8904	8	49 45.75	30 24 7.1	10.92	58.4	401 12	11003
	8.9	45.81	6.9			375 21	11004
8905	9	49 54.30	16 8 44.9	13.90	58.4	365 89	11005
8906	9	50 0.66	17 29 25.5	13.65	58.5	279 115	11006
8907	9	50 5.90	31 13 52.7	10.75	58.6	401 13	11007
8908	8.9	50 10.25	17 30 16.6	13.66	58.6	279 116	11008
8909	9	50 11.28	27 17 19.4	11.65	58.6	374 33	11009
8910	9	50 18.38	18 23 40.9	13.49	58.7	367 7	11010
8911	8.9	50 33.11	23 14 11.2	12.54	58.8	281 101	11011
8912	9	50 33.40	16 10 18.5	13.92	58.8	365 90	11012
8913	9	50 34.40	31 6 51.6	10.82	58.8	401 14	11013
8914	7	50 36.71	21 13 9.5	12.96	58.9	283 110	11014
8915	7.8	50 48.93	27 30 47.3	11.65	59.0	374 34	11015*
8916	9	50 54.16	18 33 46.8	13.49	59.0	367 8	11016
8917	8.9	51 1.16	28 26 14.8	11.46	59.1	377 1	11017
8918	9	51 7.67	30 45 37.5	10.94	59.3	375 22	11018
8919	8	51 17.13	23 44 31.3	12.48	59.4	281 103	11019
8920	7.8	51 18.52	23 23 51.5	12.55	59.4	281 102	11020
8921	9	51 29.74	20 7 25.4	13.22	59.5	356 129	11021
8922	9	51 30.12	26 45 21.8	11.86	59.5	288 119	11022
8923	8.9	51 31.94	28 20 5.5	11.52	59.5	377 2	11023
8924	9	51 41.93	21 9 2.7	13.03	59.6	283 111	11024
8925	9	51 42.53	20 22 6.5	13.18	59.6	356 127	11025
8926[1]	8	51 52.77	16 48 53.1	13.86	59.7	367 9	11026
8927	8.9	51 57.10	27 39 3.7	11.70	59.8	374 35	11027*
8928	8.9	51 59.73	28 21 21.5	11.55	59.8	377 3	11028
	8.9	59.81	22.1			374 36	11029*
8929	7	52 5.70	20 14 35.9	13.22	59.9	356 128	11030
8930[2]	6	52 6.46	15 32 58.3	14.10	59.9	365 91	11031
8931	8	52 10.71	25 57 57.0	12.07	7 59.9	288 122	11032
8932	9.0	52 16.48	21 9 33.5	13.06	8 0.0	283 112	11033
8933	8.9	52 18.59	26 40 46.2	11.94	0.0	288 120	11034
8934	5	52 28.26	17 30 2.8	13.76	0.1	367 10	11035
8935	7.8	52 30.84	16 30 47.0	13.94	0.1	365 92	11036
8936	8.9	52 38.54	24 43 40.9	12.36	0.2	281 104	11037
8937	7.8	52 47.86	19 14 46.4	13.44	0.3	356 131	11038
8938	8	52 50.53	26 28 40.1	12.02	0.3	288 121	11039
8939	9	10 52 50.89	25 13 44.1	1 12.27	8 0.3	288 123	11040

[1]) Ll. u. Lam. geben δ 20″ südlicher.

[2]) Roth.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8940	9	10h 52m	59s.74	16° 54′	17″.1	1m 13s.89	8′ 0″.4	365	93	11041
8941	9	53	0.55	17 1	4.4	13.87	0.4	365	94	11042
8942	9	53	4.18	21 24	24.8	13.05	0.4	283	113	11043
8943	9.0	53	6.28	17 31	14.9	13.78	0.5	367	12	11044
8944	9	53	10.93	26 54	43.3	11.95	0.5	377	4	11045
	9		11.30		41.8			374	37	11047*
8945	8.9	53	11.08	17 31	13.9	13.79	0.5	367	11	11046
8946	8	53	19.04	25 3	1.7	12.34	0.6	281	105	11048
	8		19.55		4.5			288	124	11049
8947	8.9	53	21.18	17 33	45.2	13.79	0.6	367	13	11050
8948	8	53	23.26	19 30	41.0	13.43	0.6	356	130	11051
8949	7	53	28.55	24 54	46.1	12.39	0.7	281	106	11052
	7		28.91		47.8			288	125	11053
8950	7	53	33.78	31 2	20.3	11.08	0.7	401	15	11054
	7		33.97		22.4			375	23	11055
8951	9	53	55.43	19 20	4.7	13.49	1.0	356	132	11056
8952	9	54	3.81	19 0	10.8	13.55	1.0	367	14	11057
8953	9	54	8.09	22 36	42.9	12.88	1.1	283	114	11058
8954	7	54	14.24	16 32	42.1	14.01	1.1	365	95	11059
8955	9	54	15.31	27 21	17.6	11.93	1.2	374	38	11060*
	9		15.36		26.6			377	5	11061
8956	8.9	54	18.79	19 7	3.7	13.55	1.2	356	134	11062
	9		18.87		3.8			367	15	11063
8957	8	54	22.73	19 15	7.3	13.52	1.2	367	16	11064
	7		23.23		8.4			356	133	11065
8958	9	54	43.89	29 4	4.2	11.61	1.5	401	16	11066
8959	9.0	54	55.48	22 36	1.4	12.93	1.6	283	115	11067
8960	8.9	55	4.22	16 41	20.9	14.02	1.7	365	96	11068
8961	6	55	8.91	26 1	14.6	12.27	1.7	288	126	11069
8962	8.9	55	23.17	22 48	28.7	12.92	1.9	283	116	11070
	8.9		23.22		29.6			281	107	11071
8963	7	55	26.07	25 4	56.2	12.47	1.9	293	1	11072
8964	9	55	28.04	28 40	16.7	11.75	2.0	374	40	11073
	9		28.13		20.3			377	7	11074
	9		28.38		19.6			401	17	11075
8965	9	55	31.41	18 54	4.1	13.64	2.0	356	135	11076
	9		31.60		4.9			367	17	11077
8966	8	55	37.93	23 10	52.1	12.86	2.0	281	108	11078
8967	8.9	55	39.05	27 54	66.3	11.92	2.1	377	6	11079
	8.9		39.24		59.1			374	39	11080*
8968	6.7	55	49.41	24 46	7.6	12.56	2.2	293	2	11081
8969	9	55	50.70	24 22	10.0	12.64	2.2	281	109	11082
8970	9	55	52.32	15 58	38.2	14.17	2.2	365	98	11083
8971	8.9	55	54.26	16 37	59.9	14.06	2.2	365	97	11084
8972	9	55	56.94	29 22	31.7	11.64	2.3	375	24	11085
8973	8	56	3.10	26 42	39.3	12.19	2.3	288	127	11086
8974	9	56	4.91	15 22	8.9	14.29	2.3	365	99	11087
8975	9	10 56	5.96	22 58	33.7	1 12.93	8 2.3	283	117	11088

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
8976	9	$10^h\,56^m$	$9^s.64$	26° 56′	56″.6	$1^m\ 12^s.15$	8′ 2″.4	288	128	11089
8977	9	56	17.84	28 59	9.3	11.75	2.5	374	41	11090
8978	9	56	24.25	29 27	30.9	11.66	2.5	375	25	11091
8979	8	56	25.22	24 51	9.1	12.59	2.5	281	110	11092
8980	9	56	26.05	26 56	42.9	12.17	2.6	288	129	11093
8981	9	56	30.56	28 53	7.0	11.79	2.6	374	43	11094
8982	7	56	32.08	18 50	33.0	13.70	2.6	367	18	11095
	6		32.27		32.7			356	136	11096
8983	9.0	56	38.55	22 6	11.5	13.12	2.7	283	118	11097
8984	9	56	46.18	29 0	56.8	11.78	2.7	401	18	11098
	8.9		46.54		58.7			374	42	11100
	8.9		46.77		58.4			377	8	11102
8985*	9	56	46.33	28 57	18.4	11.79	2.7	374	44	11099
	9		46.56		18.0			377	9	11101
8986	9	57	2.41	19 34	13.7	13.60	2.9	356	138	11103
8987	9	57	4.76	18 51	24.8	13.73	2.9	356	137	11104
	9		4.99		22.1			367	19	11105
8988	8	57	18.20	21 58	30.4	13.18	3.0	283	119	11106
8989	8	57	19.04	15 26	24.2	14.32	3.0	365	100	11107
8990	8.9	57	21.36	30 2	0.4	11.62	3.1	401	19	11108
	8.9		21.78		0.7			375	26	11109
8991	9	57	34.14	26 1	49.8	12.43	3.2	291	1	11110
8992	9	57	39.69	26 41	26.2	12.31	3.3	288	130	11111
8993	8.9	57	53.00	26 3	3.2	12.45	3.4	291	2	11112
8994	8.9	57	58.81	15 2	19.8	14.41	3.4	365	102	11113
8995	8	58	0.89	29 37	36.8	11.75	3.5	375	27	11114
	8		1.44		38.2			377	10	11115
8996	5	58	6.69	26 29	3.2	12.38	3.6	288	131	11116
	6.7		6.90		5.2			291	3	11117
8997	8.9	58	20.13	21 17	24.4	13.36	3.7	283	120	11118
8998	8.9	58	23.23	15 27	50.8	14.36	3.7	365	101	11119
8999	7.8	58	27.74	19 35	52.8	13.66	3.7	356	139	11120
9000	8.9	58	36.64	15 13	48.2	14.41	3.8	365	103	11121
9001	7	58	41.62	26 28	39.5	12.42	3.9	291	4	11122
	6.7		41.68		40.2			288	132	11123
9002	8	58	43.93	21 16	53.0	13.39	3.9	283	121	11124
9003	8	58	44.40	15 10	31.1	14.42	3.9	365	104	11125
9004	8.9	58	49.85	21 39	29.3	13.33	3.9	369	1	11126
9005	9	58	56.83	29 28	41.9	11.86	4.0	375	28	11127
9006	9	59	3.88	19 5	50.0	13.78	4.1	367	20	11128
9007	9	59	4.92	17 58	58.5	13.97	4.1	367	21	11129
9008	8.9	59	8.73	29 9	33.1	11.94	4.1	401	20	11130
			9.02		34.8			375	29	11131
9009	9	59	10.27	20 49	45.6	13.49	4.2	283	122	11132
	9		10.45		54.0			356	142	11133
9010	7	59	11.44	20 21	26.9	13.57	4.2	356	141	11134
9011	8	59	11.91	15 1	29.7	14.46	4.2	365	105	11135
9012	8	10 59	14.12	19 53	19.1	1 13.65	8 4.2	356	140	11136

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9013	7	$10^h\ 59^m\ 24^s.93$	27° 54′ 57″.9	$1^m\ 12^s.20$	8′ 4″.3	374 45	11137
	7	25.53	60.1			377 11	11139
9014	9.0	59 25.17	18 3 40.1	13.97	4.3	367 22	11138
9015	9	59 27.29	21 33 3.1	13.38	4.3	283 123	11140
	8	27.55	8.7			369 2	11141
9016	9	59 29...	25 32 11.0	12.67	4.3	291 5	11142
9017	7.8	59 31.40	22 44 41.7	13.17	4.4	281 111	11143
	8	31.65	43.4			293 3	11144
9018	8	59 38.19	23 20 24.1	13.07	4.5	293 4	11145
	7.8	38.22	21.8			281 112	11146
9019	7.8	59 39.84	29 44 33.3	11.86	4.5	401 21	11147
9020	9	59 48.51	26 9 19.4	12.57	4.6	288 133	11148
9021	9	59 55.30	15 24 59.7	14.43	4.7	365 107	11149
9022	7.8	10 59 58.74	31 46 30.1	11.47	4.7	401 22	11150
9023	9	11 0 9.60	26 9 1.0	12.60	4.7	288 134	11151
9024	9	0 9.62	21 8 45.5	13.49	4.7	369 3	11152
9025	8.9	0 13.07	27 40 48.3	12.32	4.7	374 46	11153
	7	13.36	48.9			377 12	11154
9026	8.9	0 24.27	15 13 5.0	14.48	4.8	365 106	11155
9027	8	0 39.17	23 2 49.5	13.19	5.0	293 5	11156
	8	39.43	48.5			281 113	11157
9028	7	0 46.64	29 21 27.5	12.04	5.1	401 23	11158
	7	46.92	28.3			375 31	11159
9029	9	0 47.71	21 44 21.5	13.42	5.1	283 124	11160
9030	7	0 48.60	20 42 29.6	13.60	5.1	356 143	11161
9031	7	0 49.50	15 8 51.8	14.50	5.1	365 108	11162
9032	9	0 56.77	27 27 18.5	12.41	5.2	377 13	11163
9033	9	0 57.66	26 18 38.9	12.63	5.2	291 6	11164
	8.9	57.70	40.0			288 135	11165
9034	7	1 1.92	29 9 36.3	12.08	5.2	375 30	11166
	7	2.02	35.9			401 24	11167
9035	8.9	1 2.08	17 18 7.3	14.17	5.2	367 23	11168
9036	7.8	1 14.60	21 20 55.8	13.51	5.3	369 4	11169
9037	9.0	1 18.47	17 2 21.4	14.22	5.4	365 109	11170
9038	8	1 20.29	29 18 57.5	12.08	5.4	401 25	11171
	8.9	20.41	56.8			375 32	11172
9039	9	1 23.54	21 14 50.9	13.54	5.4	369 6	11173
	9	24.14	44.2			356 146	11174
9040	5	1 28.86	27 16 4.7	12.48	5.5	288 136	11175
	6	28.99	6.6			377 14	11176
	7	29.00	6.4			374 47	11177
9041	9	1 29.63	21 15 57.5	13.54	5.5	356 147*	11178
	8.9	29.94	57.0			369 5	11179
9042	7	1 32.35	18 36 14.3	13.98	5.5	367 25	11180
9043	8.9	1 34.94	21 4 54.9	13.58	5.5	369 7	11181
	9	35.07	53.4			356 144	11182
9044	9	1 35.23	21 0 53.5	13.59	5.6	356 145	11183
9045	9.0	11 1 44.25	18 41 25.1	1 13.98	8 5.6	367 26	11184

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
9046	9	11h 1m 45s.61	18° 2′ 38″.0	1m 14s.08	8′ 5″.7	367	24	11185
9047	9.0	2 0.45	17 9 53.7	14.23	5.8	365	110	11186
9048	9	2 8...	21 1 30.2	13.62	5.8	369	8	11187
9049	8.9	2 8.96	25 10 32.8	12.91	5.8	281	114	11188
	8.9	9.11	32.9			288	137	11189
9050	8	2 11.31	27 28 51.2	12.50	5.8	374	48	11190
9051	9	2 16.03	22 44 16.4	13.34	5.9	283	125	11191
9052	9	2 20.41	26 58 11.5	12.60	5.9	377	15	11192
9053	9	2 35.08	26 52 33.3	12.63	6.1	291	9	11194
	9	35.09	33.2			291	7	11195
	8.9	35.10	33.4			377	16	11196
9054	8	2 40.94	16 45 9.7	14.33	6.1	365	111	11197
9055	9	2 42.46	21 13 36.4	13.61	6.1	356	148	11198
9056	8.9	2 43.21	22 1 50.3	13.48	6.1	283	126	11199
9057	8.9	2 43.59	28 47 12.4	12.30	6.1	401	27	11200
9058	7.8	2 44.45	28 58 49.2	12.26	6.1	401	26*	11193*
9059	7	2 45.69	24 47 37.7	13.01	6.2	281	116	11201
	7	46.17	37.5			293	6	11202
9060	8	2 50.94	26 43 6.7	12.68	6.2	377	17	11203
	8	51.02	8.6			291	8	11204
9061	8	3 1.61	27 27 23.0	12.55	6.3	374	49	11205
9062	9	3 10.93	27 5 3.3	12.64	6.4	377	18	11206
9063	9.0	3 11.34	21 2 56 8	13.67	6.4	369	9	11207
9064	7	3 12.30	25 10 48.6	12.98	6.4	281	115	11208
	8	12.64	49.4			293	7	11209
9065	9	3 19.49	29 38 29.0	12.18	6.5	375	33	11210
9066	9	3 27.72	16 52 44.7	14.34	6.6	365	112	11211
	8.9	27.84	46.6			367	27	11212
9067	8.9	3 30.76	28 45 36.9	12.36	6.6	374	50	11214
	9	.....	38.5			401	28	11213
9068	7.8	3 41.74	16 19 5.5	14.44	6.6	365	113	11215
9069	8.9	3 58.15	25 6 36.7	13.04	6.8	293	8	11216
	8.9	58.41	33.2			291	11	11217
9070	9	4 10.60	21 15 26.2	13.69	6.9	369	10	11218
9071	7	4 38.95	25 19 10.7	13.05	7.2	291	10	11219
9072	8	4 38.99	20 31 1.7	13.83	7.2	356	149	11220
9073	9	4 41.07	27 37 14.9	12.66	7.2	377	19	11221
9074	7.8	4 48.54	20 24 18.9	13.86	7.3	356	152	11222
9075	8.9	4 49.33	16 38 59.1	14.43	7.3	367	28	11223
9076	8.9	4 50.86	20 28 18.5	13.85	7.3	356	150	11224
9077	8.9	4 51.65	20 29 7.7	13.85	7.3	356	151	11225
9078	7.8	5 3.13	28 58 3.9	12.45	7.3	375	34	11226
	7.8	3.13	0.5			401	29	11227
	8	3.17	2.6			374	51	11228
	7.8	3.19	1.2			377	20	11229
9079	9.0	5 5.74	16 9 0.0	14.52	7.4	365	114	11230
9080	7	5 11.03	20 56 7.1	13.79	7.4	369	11	11231
9081	9	11 5 16...	30 19 7.7	1 12.22	8 7.5	401	30	11232

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9082	9	11h 5m 29s.10	24° 58′ 20″.0	1m 13s.16	8′ 7″.6	291 12	11233
9083	7.8	5 44.69	19 43 50.0	14.01	7.7	356 153	11234
9084	8	5 47.18	17 20 29.8	14.37	7.8	367 31	11235
9085	9	5 50.70	16 35 20.2	14.49	7.8	367 29	11236
9086	9	5 50.88	29 1 50.1	12.50	7.8	377 21	11237
	9	51.08	55.8			374 52	11238
9087	8	5 53.22	25 39 2.0	13.08	7.8	291 13	11239
9088	7.8	5 56.40	21 13 20.4	13.79	7.8	369 12	11240
9089[1])	9	6 6.62	15 8 37.6	14.71	7.9	365 115	11241
9090	8	6 12.21	19 38 6.8	14.05	7.9	356 154	11242
9091	9	6 13.18	16 43 32.1	14.48	7.9	367 30	11243
9092	9	6 20.28	29 7 7.4	12.52	8.0	377 22	11244
9093	8.9	6 32.21	19 6 27.6	14.14	8.1	356 155	11245
9094	8.9	6 32.95	29 14 55.7	12.51	8.1	377 23	11246
9095	8.9	6 34.66	25 54 53.2	13.08	8.1	291 14	11247
9096	8.9	6 58.70	26 14 45.7	13.06	8.3	291 15	11248
9097	9	7 6.77	29 5 15.4	12.59	8.4	377 24	11249
9098	8	7 16.58	25 15 30.2	13.24	8.5	293 9	11250
9099	9	7 17.16	26 15 28.7	13.08	8.5	291 16	11251
9100	8	7 30.19	17 58 49.1	14.36	8.6	367 32	11252
9101	9	7 39.52	18 47 17.7	14.25	8.7	367 34	11253
	8.9	39.69	23.9			356 157	11254
9102	8.9	7 41.40	21 29 52.2	13 85	8.7	369 13	11255
9103	9.0	7 44.43	26 21 38.5	13.09	8.7	291 17	11256
9104	7.8	7 51.86	18 49 12.8	14.25	8.8	367 33	11257
	7	51.98	14.9			356 158	11258
9105	9	7 58.78	21 35 7.1	13.85	8.6	369 14	11259*
9106	9	8 0.70	19 2 35.1	14.23	8.8	356 156	11260
9107	8.9	8 3.67	28 41 57.3	12.73	8.8	401 31	11261
	9	4.04	54.1			377 25	11262
9108[2])	8	8 12.20	15 32 7.2	14.73	8.9	365 116	11263
9109	8.9	8 25.45	21 28 36.1	13.89	9.1	369 15	11264
9110	8.9	8 28.67	28 44 19.8	12.76	9.1	401 32	11265
	8.9	28.95	19.6			377 26	11266
9111	8.9	8 36.10	30 1 48.6	12.56	9.2	401 33	11267
	9	36.49	48.6			375 35*	11268
9112	9	8 40.19	21 22 47.1	13.92	9.2	369 16	11269
9113	9	8 42.92	18 46 46.9	14.30	9.2	367 35	11270
	8.9	43.25	47.0			356 159	11271
9114	8	8 48.72	21 11 8.9	13.96	9.2	369 18	11272
9115	7	8 59.24	21 11 11.2	13.96	9.3	369 17	11273
9116	9	8 59.34	23 13 46.3	13.66	9.3	293 10	11274
9117	9	8 59.35	28 24 41.4	12.85	9.3	377 27	11275
9118	8	9 21.92	21 3 43.8	14.00	9.5	369 19	11276
9119	7.8	11 9 31.86	26 25 15.2	1 13.21	8 9.6	291 18	11277

[1]) Dplx. III. Cl. bor.

[2]) Dplx. III. Cl. Siehe auch Anhang.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9120	9.0	11h 9m 38s.96	16° 32′ 10″.9	1m 14s.65	8′ 9″.6	365 118	11278
9121	9	9 41.11	15 28 28.6	14.80	9.6	365 117	11279
9122	9	9 58.77	17 59 58.3	14.47	9.8	367 36	11280
9123	7	10 2.97	19 56 50.7	14.20	9.8	356 160	11281
9124	7	10 22.08	21 19 34.3	14.02	9.9	369 20	11282
9125	7.8	10 25.46	23 9 21.5	13.76	10.0	293 11	11283
9126	7	10 30.67	21 36 43.7	13.99	10.0	369 22	11284
9127	9	10 31.94	28 20 39.9	12.98	10.0	377 28	11285
9128	8.9	10 34.38	19 49 49.9	14.24	10.0	356 161	11286
9129	9	10 35.47	16 29 1.6	14.70	10.1	365 119	11287
9130	8	10 39.79	16 45 25.2	14.67	10.1	365 120	11288
9131	9	10 46.94	19 52 29.3	14.25	10.2	356 162	11289
9132	8.9	10 51.77	30 29 31.5	12.66	10.2	401 34	11290
9133	8	10 54.25	27 36 57.6	13.12	10.2	377 29	11291
9134	9	11 4.80	16 49 27.4	14.68	10.3	365 121	11292
9135	8	11 10.18	25 46 36.0	13.42	10.3	291 19	11293
9136	9.0	11 12.04	21 19 19.8	14.07	10.4	369 21	11295*
9137	7	11 13.35	23 31 28.9	13.76	10.3	293 12	11294
9138	8.9	11 25.82	17 32 30.2	14.60	10.5	367 37	11296
9139	8.9	11 29.07	30 32 13.8	12.70	10.5	401 35	11297
9140	9	11 31.02	22 17 46.7	13.95	10.5	369 23	11298
9141	9	11 40.03	17 41 30.5	14.59	10.6	367 38	11299
9142	9	11 40.68	19 53 5.8	14.29	10.6	356 163	11300
9143	8.9	11 40.94	23 5 28.3	13.85	10.6	369 24	11301
9144	9	11 44.54	26 4 42.4	13.42	10.6	291 20	11302
9145	8.9	11 47.14	30 11 20.0	12.78	10.6	401 36	11303
9146	7.8	12 6.38	27 39 14.3	13.20	10.8	377 30	11304
9147	9	12 6.54	16 41 5.5	14.74	10.8	365 122	11305
9148	8	12 7.04	29 30 7.1	12.92	10.8	401 37	11306
9149	8.9	12 21.65	17 5 6.2	14.70	10.9	365 124	11307
	8.9	22.13	3.8			367 39	11308
9150	7	12 27.29	27 21 58.0	13.27	10.9	377 32	11309
9151	8.9	12 28.23	27 47 42.0	13.21	10.9	377 31	11310
9152	8	12 38.08	29 37 38.0	12.94	11.0	401 38	11311
9153	9	12 49.35	19 57 9.7	14.34	11.1	356 164	11312
9154	8	12 54.30	22 54 14.1	13.95	11.1	293 13	11313
	7.8	54.51	16.3			369 25	11314
9155	9	12 56.26	16 39 12.6	14.78	11.2	367 40	11315
	9	56.61	12.4			365 123	11316
9156	8	12 57.24	19 51 15.3	14.36	11.2	356 165	11317
9157	7	13 0.87	27 30 39.2	13.29	11.2	377 33	11318
9158	8.9	13 4.19	25 19 59.7	13.61	11.2	293 14	11320
	8	4.21	59.3			291 21	11321
9159	9	13 10.80	22 32 3.1	14.01	11.2	369 27	11322
9160	8.9	13 18.05	26 46 32.2	13.42	11.3	291 22	11323
9161	9	13 26.48	17 54 9.2	14.64	11.4	367 41*	11336*
9162	7.8	13 29.14	22 23 22.7	14.05	11.4	369 28	11324
9163	9	11 13 50.59	29 7 4.1	1 13.11	8 11.5	401 40	11325

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
9164	9	11h 13m 53s.31	27° 7′ 38″.8	1m 13s.41	8′ 11″.5	377 34	11326
9165	8.9	13 54.52	26 56 59.8	13.44	11.5	377 35	11328
	9	54.57	57.2			291 23*	11327*
9166	9	13 56.48	29 9 40.1	13.12	11.6	401 41	11329
9167	8	13 57.49	19 37 38.2	14.44	11.6	356 166	11330
9168	7.8	14 1.97	23 10 24.4	13.98	11.6	369 26	11331
9169	8	14 4.08	28 46 22.1	13.19	11.7	401 39*	11319*
9170	9	14 9.83	18 8 36.5	14.64	11.7	367 42	11332
9171	7	14 19.85	21 17 2.5	14.25	11.7	356 168	11333
9172	8	14 19.86	19 41 3.7	14.46	11.7	356 167	11334
9173	8.9	14 24.49	23 22 0.9	13.98	11.7	293 16	11335
9174	8.9	14 36.26	21 59 2.0	14.17	11.9	369 30	11337
9175	9	14 38.84	17 0 13.8	14.81	11.9	365 125	11338
9176	8	14 52.12	24 22 26.8	13.87	11.9	293 15	11339
9177	8.9	14 53.01	22 4 21.0	14.18	11.9	369 29	11340
9178	8.9	14 53.51	25 50 18.2	13.68	11.9	291 24	11341
9179	8	15 2.14	15 33 12.4	15.00	12.0	365 126	11342
9180	8.9	15 8.82	17 46 29.6	14.74	12.1	367 43	11343
9181	8.9	15 9.85	22 54 30.4	14.08	12.1	293 17	11344
9182	8.9	15 12.06	30 4 50.2	13.09	12.1	401 42	11345
9183	7	15 12.38	15 20 34.8	15.03	12.1	365 127	11346
9184	8.9	15 13.59	27 25 27.9	13.48	12.1	377 36	11347
9185	8.9	15 16.94	17 41 24.2	14.75	12.2	367 44	11348
9186	9	15 17.53	21 16 0.8	14.30	12.2	356 169	11349
9187	9	15 28.17	22 0 46.8	14.22	12.2	369 31	11350
9188	7	15 34.95	15 46 55.7	15.00	12.2	365 128	11351
9189	8.9	15 39.95	30 4 19.4	13.12	12.3	401 43	11352
9190	7.8	15 53.05	22 53 5.1	14.13	12.4	293 18	11353
9191	6	15 56.20	17 57 20.9	14.75	12.4	367 45	11354
9192	8.9	16 15.22	27 37 46.0	13.52	12.6	377 37	11355
9193[1]	9	16 22.62	27 41 3.0	13.52	12.6	377 39	11356
	9	22.79	2.7			377 38	11357
9194	7.8	16 24.26	20 26 23.3	14.47	12.6	356 170	11358
9195	8	16 30.09	26 8 11.0	13.75	12.6	291 25	11359
9196	9	16 38.75	19 58 13.7	14.54	12.7	356 171	11360
9197	8.9	16 40.72	18 9 12.9	14.76	12.7	367 46	11361
9198	8.9	16 54.74	21 59 9.2	14.30	12.8	369 32	11362
9199	9	17 6.05	19 51 0.4	14.58	12.9	356 172	11363
9200	9	17 11.94	18 40 8.3	14.72	12.9	367 48	11364
9201	8.9	17 14.62	19 0 56.2	14.68	12.9	356 173	11365
9202	7	17 20.84	22 0 33.1	14.33	13.0	369 33	11366
9203	9	17 38.68	31 10 33.4	13.13	13.1	401 44	11367
9204	8.9	17 43.89	27 50 33.0	13.60	13.1	377 40	11368
9205	7	17 45.54	17 46 58.0	14.85	13.2	367 47	11369
9206	8.9	17 52.28	26 2 47.4	13.85	13.2	291 26	11370
9207	9	11 17 57.32	15 20 39.0	1 15.14	8 13.2	365 129	11371

[1]) Dplx. praec. bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9208	9.0	$11^h\,17^m\,59^s.06$	21°58′54″.9	$1^m\,14^s.37$	8′ 13″.2	369 34	11372
9209	9.0	18 14.19	15 19 19.3	15.16	13.3	365 130	11373
9210	8.9	18 24.10	25 12 17.9	13.99	13.4	291 27	11374
9211	7	18 34.08	19 45 24.4	14.66	13.4	356 175	11375
9212	8	18 36.00	21 10 34.2	14.50	13.5	369 35	11376
9213	9.0	18 37.74	23 24 4.7	14.23	13.5	370 1	11377
9214	9	18 38.32	28 40 23.8	13.56	13.5	377 41	11378
9215	9	18 40.09	19 10 61.0	14.74	13.5	367 49	11379
	9	40.31	59.5			356 174	11380
9216	7	18 46.78	21 51 33.3	14.43	13.6	369 36	11381
9217	8	18 55.36	24 55 49.4	14.06	13.6	293 19	11382
9218	9	18 57.71	25 7 7.8	14.04	13.6	291 28	11383
9219	9	19 11.93	18 14 55.5	14.87	13.7	367 51	11384
9220	9	19 31.92	18 37 32.4	14.84	13.8	367 50	11385
9221	7	19 32.30	18 22 25.6	14.87	13.8	367 52	11386
9222	7.8	19 37.45	21 23 37.7	14.53	13.9	369 37	11387
9223	9	19 38.24	29 6 34.1	13.58	13.9	401 45	11388
	8.9	38.36	34.7			377 42	11389
9224	7	19 38.74	14 48 56.3	15.27	13.9	365 131	11390
9225	8	19 47.78	19 57 52.1	14.70	13.9	356 177	11391
9226	9	19 52.53	20 14 19.6	14.68	13.9	356 178	11392
9227	7.8	19 54.11	23 20 41.4	14.32	13.9	293 21	11393
	7	54.33	41.7			370 2	11395
9228	9	19 54.13	22 59 30.6	14.36	13.9	370 4	11394
9229	8.9	19 55.38	19 46 6.5	14.74	14.0	356 176	11396
9230	7.8	20 1.90	23 15 40.8	14.34	14.0	293 22	11397
	7.8	2.18	39.3			370 3	11398
9231	8.9	20 7.06	28 8 24.9	13.74	14.1	377 43	11399
9232	7	20 12.26	25 2 11.1	14.14	14.1	291 29	11400
	6.7	12.36	12.4			293 20	11401
9233*	9	20 13.60	20 20 12.8	14.68	14.1	356 179	11402
9234	8.9	20 18.46	15 2 3.9	15.27	14.1	365 132	11403
9235	9	20 27.54	18 25 23.4	14.91	14.2	367 53	11404
9236	8.9	20 35.57	21 55 34.1	14.52	14.2	369 39	11405
9237	8.9	20 38.48	18 2 10.1	14.96	14.2	367 54	11406
9238	9	20 40.59	25 26 10.6	14.12	14.2	291 30	11407
9239	7	20 41.28	15 3 38.1	15.28	14.2	365 133	11408
9240	8.9	20 43.05	15 47 22.7	15.20	14.2	365 134	11409
9241	7.8	20 55.86	22 59 59.4	14.42	14.4	293 23	11410
	7	56.08	58.6			370 5	11411
9242	9	21 3.51	27 55 2.6	13.84	14.4	377 44	11412
9243	8.9	21 7.62	31 1 51.1	13.45	14.4	401 46	11413
9244	9.0	21 14.83	22 59 12.0	14.44	14.4	370 6	11414
9245	8	21 18.97	25 32 0.6	14.15	14.5	291 31	11415
9246	7.8	21 20.24	21 34 9.0	14.61	14.5	369 38	11416
9247	7	21 20.45	15 46 5.2	15.23	14.5	365 135	11417
9248	8	21 26.82	25 29 34.6	14.17	14.5	291 32	11418
9249	9.0	11 21 43.99	23 45 2.4	1 14.39	8 14.6	370 7*	11419*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
9250	9	11h 21m 51s.92	22° 12′ 0″.0	1m 14s.57	8′ 14″.7	369	40	11420
9251	8.9	21 58.47	25 32 8.4	14.20	14.7	291	33	11421
9252	9	22 0.45	15 55 52.0	15.24	14.7	365	136	11422
9253	9	22 2.60	28 37 56.8	13.83	14.7	401	47*	11423*
9254	9	22 5.74	17 27 33.3	15.09	14.8	367	56	11424
9255	6.7	22 11.43	23 38 17.4	14.43	14.8	370	8	11425
	6	11.53	19.0			293	24	11426
9256	8	22 11.70	17 35 10.3	15.08	14.8	367	55	11427
9257	7.8	22 14.57	20 30 52.2	14.77	14.8	356	180	11428
9258	9	22 22.41	23 39 31.5	14.44	14.8	293	25	11429
	9	22.51	30.4			370	9	11430
9259	7.8	22 26.22	16 56 30.7	15.16	14.9	365	137	11431
9260	7	22 28.44	17 3 30.0	15.15	14.9	365	138	11432
9261	9	22 35.27	24 43 36.2	14.33	15.0	291	35	11433
9262	9	22 43.76	17 21 19.9	15.13	15.0	367	57	11434
9263	9	22 46.98	22 39 18.6	14.57	15.0	369	41	11435
9264	8	22 51.23	16 56 12.6	15.18	15.0	365	139	11436
	8.9	51.42	15.2			367	58	11437
9265	7	22 53.89	24 58 19.0	14.32	15.0	291	34	11438
9266	9	23 7.30	29 36 42.2	13.80	15.1	401	48	11439
9267	9	23 11.40	19 50 30.5	14.89	15.1	356	181	11440
9268	9	23 18.43	24 53 33.7	14.36	15.2	291	36	11441
9269	7.8	23 26.66	19 22 18.2	14.96	15.2	356	182	11442
9270	9	23 29.19	29 41 30.1	13.82	15.2	401	49	11443
9271	8	23 33.67	25 4 21.7	14.36	15.2	291	37	11444
9272*	9	23 34.95	22 57 1.6	14.59	15.2	369	43	11445
9273	8	23 38.35	27 58 11.9	14.03	15.3	377	45	11446
9274	9	23 42.42	22 46 19.6	14.62	15.3	369	42	11447
9275	9	23 50.62	16 57 8.3	15.22	15.4	365	140	11448
9276	9	24 0.57	24 23 41.1	14.46	15.4	370	11	11449
9277	9	24 7.07	29 43 55.5	13.87	15.5	401	50	11450
9278	9	24 12.01	16 43 37.2	15.25	15.5	367	59	11451
	8.9	12.30	35.7			365	141	11452
9279	8	24 20.40	23 42 41.8	14.56	15.5	370	10	11453
9280	9	24 33.17	25 54 30.1	14.33	15.6	291	39	11454
9281	9	24 37.78	16 49 26.3	15.26	15.6	365	142	11455
	9.0	37.94	25.9			367	60	11456
9282[1]	6.7	24 50.63	28 26 27.7	14.07	15.7	377	47	11457
9283	9	24 50.64	19 5 11.8	15.05	15.7	356	185	11458
	9	50.72	11.4			356	183	11459
9284[1]	6.7	24 50.91	28 26 21.1	14.07	15.7	377	46	11460
9285	9	24 51.33	29 35 58.2	13.94	15.7	401	51	11461
9286	6	24 56.66	25 55 11.6	14.36	15.8	291	38	11462
9287	8.9	25 3 . . .	28 42 15.6	14.06	15.8	377	49	11463
9288	7.8	25 6.08	28 18 49.7	14.11	15.8	377	48	11464
9289	8.9	11 25 7.68	18 2 34.1	1 15.17	8 15.8	367	61	11465

[1]) Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9290	9	11h 25m 8s.97	16° 38′ 48″.0	1m 15s.30	8′ 15″.8	365 143	11466
9291	8	25 20.07	23 5 17.4	14.68	15.9	369 44	11467
9292	7	25 28.92	22 36 57.1	14.74	15.9	369 46	11468
9293	6	25 29...	30 15 34.4	13.92	15.9	401 53	11469
9294	8	25 32.24	23 4 43.9	14.70	15.9	369 45	11470
9295	8.9	25 34.52	18 59 14.3	15.10	15.9	356 184	11471
9296	9	25 36.50	24 5 45.4	14.60	16.0	370 12	11472
9297	9	25 37.60	17 53 16.0	15.21	16.0	367 62	11473
9298	9.0	25 55.24	22 38 54.6	14.76	16.1	369 48	11474
9299	9	25 57.30	19 40 34.9	15.05	16.1	356 186	11475
9300	9	26 5.09	23 53 55.2	14.65	16.2	370 13	11476
9301	8	26 6.07	19 43 6.8	15.06	16.2	356 187	11477
9302	8.9	26 8.65	25 41 50.1	14.47	16.2	291 41	11478
9303	7.8	26 18.39	22 37 27.7	14.79	16.2	369 47	11479
9304	8.9	26 21.10	29 49 33.3	14.04	16.2	401 52	11480
9305	9	26 21.47	28 31 59.0	14.18	16.2	377 50	11481
9306	8.9	26 23.18	25 59 14.8	14.45	16.2	291 40	11482
9307	9.0	26 30.95	17 57 14.9	15.24	16.2	367 63	11483
9308	9	26 48.68	16 16 47.1	15.41	16.3	365 144	11484
9309	9	27 12.35	16 18 27.9	15.42	16.4	365 145	11485
9310	9	27 17.38	28 23 17.0	14.27	16.5	377 51	11486
9311	8	27 17.69	22 46 20.1	14.83	16.5	369 49	11487
9312	9	27 18.65	15 8 4.2	15.53	16.5	365 146	11488
9313	8	27 22.81	22 44 25.7	14.84	16.5	369 50	11489
9314	9	27 30.56	17 37 56.7	15.32	16.5	367 65	11490
9315	7.8	27 35.54	29 12 9.2	14.21	16.6	401 55*	11491*
9316	7.8	27 37.38	29 53 45.6	14.14	16.6	401 54	11492
9317	7	27 40.26	19 43 42.0	15.14	16.6	356 188	11493
9318	8.9	27 40.50	17 46 10.5	15.31	16.6	367 64	11494
9319	8	27 48.11	15 16 22.4	15.53	16.6	365 147	11495
9320	9	27 54.84	23 44 29.6	14.78	16.6	370 14*	11496*
9321	8.9	27 55.39	22 41 38.1	14.88	16.7	369 51	11497
9322	9	27 56.83	19 40 53.2	15.16	16.7	356 189	11498
9323	9	28 4.96	23 56 9.6	14.77	16.7	370 15	11499
9324	9	28 20.73	26 19 1.8	14.55	16.8	291 42	11500
9325	9	28 23.70	28 17 37.8	14.37	16.8	377 52	11501
9326	9	28 31.15	14 44 17.3	15.61	16.8	365 148	11502
9327	9	28 35.96	23 50 50.9	14.81	16.9	370 16	11503
9328	9	28 41.43	28 20 53.2	14.38	16.9	377 53	11504
9329	9	28 43.45	19 49 32.8	15.18	16.9	356 191	11505
9330	9	28 45.04	22 1 14.0	14.99	16.9	369 53	11506
9331	8.9	28 53.81	25 55 44.5	14.64	16.9	291 43	11507
9332	8.9	28 54.22	22 48 27.6	14.93	16.9	369 52	11508
9333	6.7	28 56.40	16 0 59.8	15.52	17.0	376 1*	11509*
9334	9	29 8.89	19 41 47.6	15.22	17.0	356 190	11510
9335	9	29 9.76	18 8 23.4	15.35	17.0	367 66	11511
9336	9	29 12.20	28 59 59.7	14.36	17.0	401 56	11512
9337	7	11 29 16.05	23 36 30.4	1 14.88	8 17.1	370 17	11513

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
9338	9	$11^h 29^m 17^s.17$	18° 26′ 38″.1	1^m $15^s.33$	8′ 17″.1	367 67	11514
9339	6.7	29 29.12	22 7 13.2	15.02	17.1	369 54	11515
9340	9	29 48.20	28 12 44.8	14.48	17.2	377 54	11516
9341	9	29 51.22	28 27 52.9	14.46	17.2	377 55	11517
9342	9	29 55.97	25 38 42.0	14.73	17.3	291 44	11518
9343[1])	8.9	30 1.37	16 5 62.6	15.56	17.3	376 2	11519
	8.9	1.43	59.5			365 149	11520
9344	9	30 9.65	22 50 27.5	15.00	17.3	370 18	11521
9345	9	30 15.30	28 1 16.1	14.54	17.4	377 56	11522
9346	7	30 19.77	30 23 8.4	14.31	17.4	401 57	11523
9347	9	30 31.98	21 9 46.0	15.17	17.4	369 55	11524
9348	9	30 32.09	16 10 55.4	15.57	17.4	365 150	11525
	9	32.17	53.6			376 3	11526
9349	9	30 36.37	19 52 57.1	15.28	17.4	356 192	11527
9350	9	30 36.63	18 55 47.6	15.36	17.4	356 193	11528
9351	8.9	30 41.71	18 33 11.3	15.39	17.4	367 68	11529
9352[2])	7	30 44.29	27 27 30.9	14.63	17.4	377 57	11530
9353	9	30 47.09	24 45 36.6	14.87	17.5	291 46*	11531
9354	9	30 53.08	25 27 49.4	14.82	17.5	291 45	11532
9355	9	30 54.50	22 50 49.3	15.05	17.5	370 20	11533
9356	9	30 58.44	20 56 51.6	15.21	17.5	369 57	11534
9357	9	31 4.89	21 2 25.5	15.21	17.5	369 56	11535
9358	9	31 7.14	23 0 40.8	15.04	17.6	370 19	11536
9359	9	31 8.50	19 40 0.2	15.32	17.6	372 1	11537
9360	9	31 11.11	16 37 39.6	15.57	17.6	376 4	11538
	9	11.27	38.0			365 151	11539
9361	8.9	31 30.93	15 46 55.0	15.64	17.7	376 5*	11540
9362	8	31 32.48	23 28 29.4	15.03	17.7	370 21	11541
9363	8.9	31 47.17	29 31 0.7	14.52	17.8	401 58	11542
9364	8.9	32 1.75	16 44 19.5	15.60	17.8	365 152	11543
9365	9	32 6.78	18 41 16.1	15.45	17.8	367 69	11544
	9	7.26	20.8			356 194	11545
9366	9.0	32 11.61	23 19 42.1	15.08	17.8	370 22	11546
9367	6.7	32 15.59	15 47 19.3	15.68	17.9	376 6	11547
9368	9	32 20.27	19 54 45.4	15.37	17.9	356 195	11548
	9	20.31	43.1			372 3	11549
9369	9	32 24.90	17 51 56.8	15.53	17.9	367 70	11550
9370	8	32 29.26	25 48 29.8	14.90	17.9	291 47	11552
9371	9	32 29.59	20 52 6.0	15.30	17.9	369 58	11553
9372	9	32 31.16	19 53 54.6	15.38	17.9	372 2	11554
	9	31.41	54.8			356 196	11556
9373	9	32 31.18	27 18 8.0	14.77	17.9	377 58	11555
9374	7.8	32 32.60	29 38 52.5	14.57	17.9	401 59	11557
9375	8.9	32 38.96	28 30 18.9	14.68	17.9	292 1*	11551*
9376	9	11 32 43.38	21 16 13.9	1 15.28	8 18.0	369 59	11558

[1]) Z. 365, 149: Dplx. III. Cl. austr.; bor. 9^{mg}.

[2]) Ein anderer 7^{mg} geht etwa 20^s voraus und ist 2′ nördlicher.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9377	9.0	11h 32m 45s.56	19° 41′ 5″.4	1m 15s.41	8′ 18″.0	372 4	11559
9378	9	32 54.00	17 55 17.1	15.54	18.0	367 71	11560
9379	9	32 59.33	21 30 4.6	15.28	18.1	369 60	11561
9380	9	33 4.92	17 30 56.8	15.58	18.1	367 72	11562
9381	9	33 8.44	27 18 51.7	14.82	18.1	377 59	11563
9382	9	33 17.96	14 31 55.0	15.81	18.1	376 8	11564
9383	9	33 22.61	20 22 35.3	15.39	18.1	356 198	11565
9384	8	33 30.05	25 24 23.5	15.00	18.2	291 48	11566
9385	6	33 34.61	16 52 19.7	15.65	18.2	365 155	11567
	7	34.72	19.0			365 153	11568
9386	8	33 35.58	15 51 2.1	15.73	18.2	376 7	11569
9387	9	33 40.77	23 31 18.1	15.16	18.2	370 24	11570
9388	6	33 41.81	28 22 25.8	14.77	18.2	292 2	11571
9389	9	33 44.40	27 0 25.7	14.89	18.2	377 61	11572
9390	8.9	33 44.91	27 13 27.5	14.87	18.2	377 60	11573
9391	9	33 48.32	23 14 46.2	15.19	18.3	370 23	11574
9392	7.8	33 53.52	25 50 13.0	15.00	18.3	291 49	11575
9393	9.0	33 54.43	16 59 15.1	15.66	18.3	365 154	11576
9394	9	33 55.77	21 25 15.9	15.34	18.3	369 61	11577
9395*	9	33 57.01	20 1 25.8	15.44	18.3	372 5	11578
	9	57.50	26.0			356 197	11580
9396	9	34 1.00	17 36 19.1	15.62	18.3	367 73	11581
9397	9	34 7.05	26 46 48.7	14.93	18.3	377 62*	11579*
9398	9	34 11.05	21 52 38.9	15.32	18.3	369 62	11582
9399	8	34 16.22	21 49 16.3	15.33	18.4	369 63	11583
9400	7	34 25.53	23 33 10.0	15.21	18.4	370 25	11584
9401	7.8	34 28...	16 11 8.9	15.74	18.4	376 11	11585
9402	8.9	34 40.40	14 53 48.8	15.83	18.5	376 9	11586
9403	9	34 43.67	21 48 28.3	15.36	18.5	369 64	11587
9404	9	34 45.47	21 1 14.5	15.41	18.5	372 6	11588
	9	45.75	15.0			356 199	11589
9405	8.9	34 56.50	21 42 2.7	15.38	18.5	369 65	11590
9406	9	35 3.03	26 40 43.5	15.01	18.5	291 50	11591
9407	7	35 3.48	28 48 18.8	14.85	18.5	292 3	11592
9408	8.9	35 9.69	17 37 17.3	15.68	18.6	367 74	11593
9409	9	35 18.96	27 1 56.3	15.01	18.6	291 51	11594
	8.9	19.08	58.5			377 63	11595
9410	8.9	35 23.75	15 34 1.1	15.83	18.6	376 10	11596
9411	9.0	35 24.00	17 15 15.5	15.72	18.6	367 75	11597
9412	9	35 25.93	29 11 43.9	14.84	18.7	401 60	11598
9413	9	35 27.35	20 57 22.0	15.47	18.7	372 7	11599
9414	8.9	35 31.20	16 21 19.9	15.78	18.7	365 156	11600
9415	9	35 47.72	20 30 12.5	15.52	18.7	372 8	11601
9416	8.9	35 48.53	23 55 30.6	15.28	18.7	370 26	11602
9417	8	36 0.14	17 15 52.3	15.74	18.8	367 76	11603
9418	8.9	36 3.59	23 22 59.3	15.33	18.8	370 27	11604
9419	8.9	11 36 4.62	27 20 48.7	1 15.05	8 18.8	377 64	11605

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
9420	9	11h 36m	9s.86	16° 41′ 52″.3	1m 15s.79	8′ 18″.8	365	157	11606
	9		9.91	52.5			367	77	11607
	9		10.07	54.6			376	13	11608
9421	9	36	11.42	24 49 52.2	15.24	18.8	291	52	11609
9422	8.9	36	15.42	28 50 49.3	14.95	18.9	292	4	11610
	8.9		15.68	46.6			401	62	11611
9423	9.0	36	22.81	23 41 55.1	15.33	18.8	370	28	11612
9424*	7	36	28.26	28 54 63.2	14.96	18.9	292	5	11613
	7		28.55	58.8			401	61	11614
9425	8.9	36	29.88	21 42 38.3	15.47	18.9	369	66	11615
9426	8.9	36	33.39	16 17 59.9	15.83	18.9	376	14	11616
	8.9		33.45	61.8			376	12	11617
	8.9		33.61	60.1			365	158	11618
9427	9.0	36	34.15	16 40 35.4	15.81	18.9	367	78	11619
9428	9	36	37.09	22 11 14.9	15.45	18.9	369	67	11620
9429	9	36	47.42	22 18 34.0	15.46	19.0	369	68	11622
9430	7	36	49.78	19 51 45.0	15.62	19.0	372	9	11623
9431	8.9	36	49.85	27 11 44.0	15.11	19.0	377	65	11624
9432	8.9	36	52.40	15 46 45.0	15.87	19.0	376	15*	11621*
9433	8	37	8.44	29 3 13.4	14.99	19.0	401	63	11625
	8		8.46	14.7			292	6	11626
9434	5	37	10.02	17 31 0.1	15.78	19.0	367	79	11627
9435	8.9	37	37.32	23 38 24.0	15.41	19.1	370	29	11628
9436	9	37	46.02	23 32 56.3	15.43	19.2	370	30	11629
9437	9	37	46.61	25 24 11.1	15.31	19.2	291	53	11630
9438	9	37	50.40	22 10 49.8	15.52	19.2	369	70*	11633*
9439	8.9	37	53.31	27 32 20.1	15.17	19.2	292	7	11631
	8		53.98	20.1			377	66	11632
9440*	8.9	38	1.66	22 9 20.2	15.53	19.2	369	69	11634
9441	8.9	38	2.13	15 14 40.5	15.95	19.2	376	16	11635
	7		2.49	40.4			365	159	11636
9442	8.9	38	8.08	30 7 20.8	15.00	19.2	401	64	11637
9443	9	38	13.29	17 20 53.7	15.84	19.2	367	80	11638
9444	9	38	27.97	28 46 10.7	15.13	19.3	377	67	11639
9445	7.8	38	36.16	24 2 21.3	15.45	19.3	370	32	11640
9446	9	38	46.93	26 13 50.7	15.32	19.4	291	54	11641
9447	7	38	49.01	27 7 49.2	15.27	19.4	292	8	11642
9448	7.8	38	51.55	24 8 32.0	15.46	19.4	370	33	11643
9449	9	38	54.05	28 26 46.7	15.19	19.4	292	9	11644
9450	8	38	55.26	22 14 22.8	15.58	19.4	369	71	11645
9451	7	38	55.73	23 39 2.9	15.50	19.4	370	31	11646
9452	9	38	56.71	29 1 34.8	15.14	19.4	377	68	11647
9453	8	39	1.79	30 5 42.3	15.07	19.4	401	65	11648
9454	8	39	3.45	18 10 25.0	15.83	19.4	367	81	11649
9455*	9.0	39	7.62	17 1 48.2	15.90	19.4	376	17	11650
	9		8.55	44.5			365	160	11651
9456	7.8	39	15.34	20 38 29.9	15.69	19.5	372	10	11652
9457	8.9	11 39	16.83	28 31 15.6	1 15.21	8 19.5	292	10	11653

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
9458	9.0	11h 39m	17s.19	18°	4′	41″.3	1m 15s.85	8′ 19″.5	367	82	11654
9459	9	39	43.36	22	28	3.4	15.62	19.5	369	73	11655
9460	7.8	39	46.27	25	7	42.8	15.46	19.6	291	55	11656
9461	8.9	39	46.87	28	39	29.0	15.24	19.6	292	11	11657
	8		47.03			32.7			377	69	11658
9462	8.9	39	47.43	22	12	29.8	15.64	19.6	369	72	11659
	8.9		47.54			31.9			369	74	11660
9463	8.9	39	49.34	18	5	58.0	15.87	19.6	367	83	11661
9464	8	39	51.73	18	21	45.7	15.86	19.6	367	84	11662
9465	9	39	53.26	23	59	51.6	15.54	19.6	370	34	11663
9466	7.8	39	53.72	30	25	15.8	15.12	19.6	401	66	11664
9467	8.9	40	8.16	25	8	30.9	15.49	19.6	291	56	11665
9468	9	40	19.57	16	41	34.3	15.97	19.6	376	18	11666
	8.9		19.86			31.6			365	161	11668
9469*	8	40	19.82	27	29	23.6	15.36	19.6	292	12	11667
9470	9	40	21.40	24	26	48.9	15.54	19.6	370	35	11669
9471	9.0	40	27.38	20	31	32.2	15.77	19.7	372	11	11670
9472	9	40	33.19	28	50	37.1	15.28	19.7	377	70	11671
9473	7.8	40	54.22	22	15	28.6	15.70	19.7	369	75	11673
9474	7.8	40	55.83	24	15	4.7	15.59	19.8	370	36*	11674*
9475	8.9	41	1.67	25	4	16.7	15.55	19.8	291	57	11675
	8.9		1.97			16.3			370	37	11676
9476	9	41	5.31	20	44	10.7	15.79	19.8	372	12	11677
9477	5.6	41	10...	25	54	57.3	15.51	19.8	291	59	11678
9478	9	41	17.85	16	18	57.3	16.03	19.8	365	163	11679
9479	8.9	41	18.76	25	12	54.1	15.56	19.8	291	58	11680
9480	9	41	21.24	19	4	30.9	15.89	19.8	367	87	11681
9481	9.0	41	26.58	16	2	6.6	16.05	19.9	376	20	11682
9482	8.9	41	30.73	18	15	32.4	15.94	19.9	367	85	11683
9483	9	41	33.52	16	32	48.4	16.03	19.9	365	162*	11672*
9484	9.0	41	34.27	21	39	8.7	15.77	19.9	369	76	11684
9485	9	41	41.04	29	49	58.8	15.31	19.9	401	67	11686
9486	8	41	44.96	21	15	55.6	15.80	19.9	372	13	11687
9487	8.9	41	55.94	18	21	26.2	15.95	19.9	367	86*	11685*
9488	8	42	0.92	16	46	49.9	16.04	19.9	376	19	11688
9489	9	42	1.27	16	20	3.2	16.06	19.9	365	164	11689
9490	9	42	14.79	16	13	37.1	16.07	20.0	376	21	11690
	9		15.06			34.7			365	165	11691
9491	8	42	34.42	20	21	2.7	15.89	20.0	372	14	11692
9492	8	42	40.04	18	46	17.9	15.97	20.0	367	90	11693
9493	9	42	40.94	18	59	58.9	15.96	20.0	367	88	11694
9494	9	42	41.18	29	42	15.8	15.40	20.0	401	68	11695
9495	9	42	43.06	21	40	37.3	15.84	20.0	369	77	11696
9496	8.9	42	44.09	28	17	38.5	15.50	20.0	377	71	11697
9497	8.9	42	51.79	18	50	51.5	15.97	20.1	367	89	11698
9498	7.8	43	1.61	22	38	43.6	15.81	20.1	370	38	11699
9499	7	43	3.00	26	26	38.6	15.62	20.1	291	60	11700
9500	9	11 43	6.02	28	11	23.7	1 15.53	8 20.1	377	72	11701

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: −		Zone und Nummer		Alte Nummer
9501	8	11h	43m	12s.97	21°	18′	32″.7	1m	15s.88	8′	20″.1	369	79	11702
9502	7.8		43	13.72	20	10	10.3		15.94		20.1	372	15	11703
9503	9		43	14.27	22	40	45.4		15.82		20.1	370	39	11704
9504	8.9		43	14.58	16	22	38.5		16.11		20.1	376	22	11705
	9			14.80			36.5					365	166	11706
9505	8		43	23.35	21	33	31.6		15.88		20.1	369	78	11707
9506	7.8		43	30.43	26	14	44.0		15.66		20.2	291	61	11708
9507	9		43	36.15	28	39	18.5		15.54		20.2	377	73	11709
9508	7		43	51.62	23	0	40.0		15.84		20.2	370	40	11710
9509	9		43	55.25	22	58	33.9		15.85		20.2	370	41	11711
9510	7		43	56.21	20	48	6.3		15.95		20.2	369	80	11712
9511	8		44	0.75	16	44	5.5		16.13		20.2	376	23	11713
9512	7		44	6.69	29	59	15.5		15.52		20.3	401	69	11714
9513	9		44	10.53	20	3	39.5		15.99		20.3	372	16	11715
9514	9		44	15.54	23	3	16.4		15.86		20.3	370	42	11716
9515	7		44	35.48	18	22	13.6		16.09		20.3	367	93	11717
9516	9		44	42.08	20	0	0.2		16.02		20.3	372	17	11718
9517	8		44	42.95	19	8	22.8		16.06		20.3	367	91	11719
	8.9			43.17			20.7					372	18	11720
9518	9.0		44	49.23	16	52	36.6		16.16		20.4	376	24	11721
9519	8.9		44	55.97	16	29	7.0		16.18		20.4	376	25	11722
9520*	9		45	0.39	21	20	36.3		15.98		20.4	369	82	11723
9521	9		45	1.34	21	11	15.5		15.99		20.4	369	81	11724
9522	7.8		45	5.36	18	21	17.5		16.11		20.4	367	94	11725
9523	8		45	13.34	23	38	43.4		15.90		20.4	370	44	11726
9524	8.9		45	17.22	18	52	4.3		16.10		20.4	372	19	11727
	8.9			17.31			5.0					367	92	11728
9525	8.9		45	24.96	15	27	33.7		16.22		20.4	376	27	11729
9526	8.9		45	37.49	27	33	50.7		15.75		20.5	292	13	11730
	8.9			37.78			53.1					377	74	11731
9527	9		45	43.09	17	55	53.4		16.16		20.5	367	95	11732
9528	8		45	44.46	23	45	12.3		15.93		20.5	370	45	11733
9529	7.8		45	45.10	15	45	28.9		16.24		20.5	376	26	11734
9530	9		45	53.63	25	13	2.3		15.87		20.5	291	62	11735
9531	7.8		45	54.77	15	16	42.9		16.26		20.5	376	28	11736
9532	9		45	59.44	23	4	28.4		15.97		20.5	370	43	11737
9533	8		46	0.35	27	26	34.8		15.79		20.5	292	14	11738
	8.9			0.76			40.1					377	75	11740
9534	8.9		46	0.68	19	31	10.8		16.11		20.5	372	20	11739
9535	9		46	1.45	27	48	10.3		15.77		20.5	377	76	11741
9536	8.9		46	13.10	19	40	9.6		16.12		20.5	372	21	11742
9537	8.9		46	14.55	25	0	4.4		15.91		20.5	291	63	11743
9538	8		46	15.60	23	37	29.2		15.96		20.6	370	46	11744
9539	8.9		46	30.54	29	8	48.1		15.76		20.6	292	15	11745
	8.9			30.79			45.9					401	71	11746
9540	7		46	35.58	30	4	19.3		15.72		20.6	401	70	11747
9541	9		46	39.81	15	11	46.3		16.30		20.6	376	29	11748
9542	8.9	11	46	48.82	21	2	2.8	1	16.10	8	20.6	369	83	11749

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer		Alte Nummer
9543	8	$11^h 46^m 55^s.12$	21° 3′ 43″.6	1^m $16^s.09$	8′ 20″.6	369	84	11750
9544	6	47 4.66	24 52 56.0	15.97	20.6	291	64	11751
9545	9	47 17.11	19 40 3.6	16.17	20.7	372	22	11752
9546	9	47 27.01	16 48 25.5	16.28	20.7	367	97	11753
9547	9	47 29.75	21 27 10.7	16.12	20.7	369	85	11754
9548	9	47 36.13	17 16 28.5	16.27	20.7	367	96	11755
9549	8.9	47 38.70	15 13 58.4	16.33	20.7	376	30	11756
9550	9	47 41.73	28 9 50.8	15.89	20.7	377	78	11757
9551	9.0	47 52.02	21 32 37.5	16.14	20.7	369	87	11758
9552	9	47 53.72	27 56 28.0	15.91	20.7	377	77	11759
9553	6.7	47 53.76	24 1 29.5	16.05	20.7	370	47	11760
9554	8.9	47 54.88	15 6 57.5	16.35	20.8	376	33	11761
	8.9	55.14	56.7			376	31	11762
9555	9	48 1.65	21 35 27.3	16.15	20.8	369	86	11763
9556	6	48 2.78	27 38 28.3	15.94	20.8	292	16	11764
9557	8	48 9.89	24 18 40.2	16.06	20.8	370	49	11765
9558	9	48 13.39	28 58 38.1	15.90	20.8	377	79	11766
9559	9	48 16.11	26 37 34.3	15.99	20.8	291	65	11767
9560	7	48 17.55	21 20 57.6	16.17	20.8	369	88	11768
9561	7	48 19.54	24 5 18.0	16.08	20.8	370	48	11769
9562	9	48 21.25	19 48 4.7	16.22	20.8	372	23	11770
9563	8.9	48 32.59	20 9 15.5	16.22	20.8	372	24	11771
9564	9	48 35.53	20 40 48.0	16.21	20.8	372	25	11772
9565	8.9	48 37.65	14 39 48.9	16.40	20.8	376	32	11773
9566	8.9	48 44.98	30 21 13.3	15.89	20.8	401	72	11774*
9567	9	48 47.74	17 16 18.5	16.32	20.8	367	98	11775
9568	8	48 50.72	21 13 24.3	16.20	20.8	369	89	11776
9569	8.9	48 54.84	25 42 5.4	16.07	20.8	291	66	11777
9570	9	49 0.23	20 34 53.0	16.23	20.9	372	26	11778
9571[1])	8	49 6.92	31 25 58.9	15.89	20.9	401	73	11779*
9572[1])	8.9	49 8.32	31 26 0.7	15.89	20.9	401	74	11780*
9573	9	49 11.68	27 18 41.4	16.03	20.9	292	17	11781
9574	7.8	49 24.60	24 38 41.7	16.13	20.9	370	50	11782
9575	9	49 28.97	17 32 50.1	16.34	20.9	367	100	11783
	8.9	29.07	48.6			367	99	11784
9576	9	49 39.25	28 16 3.1	16.04	20.9	377	80	11785
9577[2])	7	49 39.32	21 42 1.7	16.24	20.9	369	90	11786
9578	9	49 47.37	27 59 23.2	16.06	20.9	377	81	11787
9579	7	49 53.39	26 13 5.0	16.12	20.9	291	68	11788
9580	9	49 55.08	25 41 41.8	16.14	21.0	291	67	11789
9581	8	49 55.11	23 50 8.0	16.19	21.0	370	51	11790
9582	8.9	49 57.94	15 26 58.8	16.42	21.0	376	35	11791
9583	9	50 6.42	15 14 2.6	16.43	21.0	376	34	11792
9584	9	11 50 8.54	23 57 13.8	1 16.20	8 21.0	370	52	11793

[1]) Dplx. III. Cl.

[2]) Scheint Dplx. I. Cl. bestehend aus 2 Sternen 8^{mg} zu sein. Nach einer Bonn. Rev.-Beob. in der That so. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer		Alte Nummer
9585	8	11h 50m 17s.44	20° 29′ 26″.2	1m 16s.31	8′ 21″.0	372	27	11794
9586	8	50 17.72	23 40 6.8	16.22	21.0	370	53	11795
9587	7.8	50 29.77	26 50 45.6	16.15	21.0	292	18	11796
9588	9	50 34.51	27 49 22.8	16.12	21.0	377	82	11797
9589	9	50 41.87	23 30 1.5	16.25	21.0	370	54	11798
9590	9	50 43.55	21 46 15.2	16.30	21.0	369	91	11799
9591	9.0	50 46.56	20 52 24.6	16.32	21.0	372	28	11800
9592	9	50 51.88	16 7 13.3	16.44	21.0	376	36	11801
9593	9	51 5.48	26 36 9.9	16.18	21.1	291	69	11802
9594	8.9	51 7.17	16 55 27.6	16.43	21.1	376	37	11803
9595	9.0	51 12.10	20 56 33.1	16.34	21.1	372	29	11804
9596	7	51 22.95	22 34 37.0	16.32	21.1	369	92	11805
	7.8	23.37	38.5			370	55	11806
9597	9	51 38.13	27 47 56.0	16.21	21.1	377	83	11807
9598	7	51 43.41	29 13 29.8	16.18	21.1	401	76	11808
	7	43.81	30.4			403	1	11809
9599[1]	9.0	51 58.65	22 41 39.0	16.35	21.1	369	93	11810
	9.0	59.13	38.9			370	56	11811
9600	9.0	52 0.63	18 3 14.8	16.45	21.1	367	101	11812
9601	8.9	52 5.60	28 39 55.2	16.22	21.1	401	75	11813
	8.9	5.95	55.2			292	19	11814
	8.9	6.07	53.1			403	2	11815
9602	9	52 22.55	26 40 43.4	16.29	21.1	377	84	11816
9603	9	52 26.61	17 9 53.7	16.49	21.2	376	38	11817
9604	8	52 29.09	15 44 56.3	16.52	21.2	376	39	11818
9605	9	52 33.96	28 53 39.3	16.25	21.2	292	20	11819
9606	8	52 35.68	15 50 17.9	16.52	21.2	376	40	11820
9607	8.9	52 41.84	23 0 56.4	16.39	21.2	369	94	11821
9608	9	52 44.63	25 32 2.3	16.34	21.2	291	70	11822
9609	8	52 45.06	29 29 59.4	16.25	21.2	401	77	11823
	8	45.41	62.0			403	3	11825
9610	8	52 45.19	29 45 57.3	16.25	21.2	401	78	11824
9611[2]	8.9	52 49.12	23 37 21.5	16.38	21.2	370	57	11826
9612	8	52 50.17	21 2 39.0	16.43	21.2	372	30	11827
9613	6	53 2.61	21 0 8.1	16.45	21.2	372	31	11828
9614	8	53 6.16	26 33 2.9	16.34	21.2	377	85	11829
9615	6	53 11.49	18 49 22.5	16.49	21.2	367	102	11830
9616	7	53 21.03	25 38 38.9	16.38	21.2	291	71	11831
9617	9	53 21.31	28 51 54.7	16.32	21.2	292	21	11832
	9	21.36	51.4			377	86	11833
9618	9.0	53 23.94	22 47 56.0	16.43	21.2	369	96	11834
9619	9	53 37.22	23 5 18.8	16.44	21.2	369	95*	11835*
9620	7	53 43.90	20 41 41.5	16.49	21.2	372	32	11836
9621	9	53 44.78	14 41 29.9	16.59	21.2	376	41	11837
9622	9.0	11 53 44.98	18 49 58.8	1 16.52	8 21.2	367	103	11838

[1] Z. 370.56: -1^s?

[2] Dplx. II. Cl. bor. praec.: seq. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9623	9	$11^h 53^m 53^s.83$	18° 33′ 47″.5	$1^m 16^s.53$	8′ 21″.2	367 105	11839
9624	8	53 59.04	18 30 9.3	16.54	21.2	367 104	11840
9625	9	54 15.24	25 38 7.7	16.44	21.3	291 72	11841
9626	9	54 28.47	14 52 18.4	16.61	21.3	376 42	11842
9627	8	54 32.93	29 46 13.5	16.40	21.3	403 4	11843
	8.9	33.14	8.6			401 79	11844
9628	8	54 33.37	26 48 42.7	16.45	21.3	377 88	11845
9629	9	54 33.84	22 55 39.5	16.50	21.3	369 97	11846
9630	9	54 38.70	21 37 28.8	16.53	21.3	369 98	11847
9631	9	54 41.73	25 36 7.2	16.47	21.3	291 73	11848
	8.9	41.85	6.4			370 58	11849
9632	9	54 56.67	25 31 47.4	16.49	21.3	291 74	11850
9633	9	55 3.63	21 32 7.9	16.55	21.3	369 99	11851
9634	8.9	55 3.89	20 33 38.5	16.56	21.3	372 33	11852
9635	9.0	55 19.58	18 22 50.3	16.60	21.3	367 107	11853
9636	7.8	55 20.99	30 51 18.0	16.45	21.3	403 5	11854
	8.9	21.06	19.9			401 81	11855
	7.8	21.21	19.2			403 7	11856
9637	8	55 21.45	27 25 22.0	16.50	21.3	292 22	11857
	8	21.76	21.4			377 87	11858
9638	8	55 26.23	15 37 13.8	16.64	21.3	376 43	11859
9639	8	55 30.09	28 25 31.8	16.50	21.3	292 23	11860
9640	9.0	55 37.35	15 53 53.5	16.64	21.3	376 44	11861
9641	8	55 44.59	30 40 27.1	16.49	21.3	403 6	11862
	9	44.81	29.2			401 80	11863
9642	9	55 50.98	18 27 45.6	16.63	21.3	367 106	11864
9643	9.0	56 0.25	15 48 18.3	16.66	21.3	376 45	11865
9644	9	56 1.59	28 51 6.8	16.53	21.3	292 24	11866
9645	9	56 8.43	23 34 33.9	16.59	21.3	370 60	11867
9646	9	56 17.17	29 47 18.4	16.54	21.3	403 8	11868
9647	8.9	56 21.22	19 43 6.1	16.64	21.3	372 35	11869
9648	9.0	56 23.99	18 17 35.8	16.66	21.3	367 108	11870
9649	7.8	56 31.94	21 32 5.0	16.64	21.3	369 100	11871
9650	7	56 36.16	20 12 9.9	16.65	21.3	372 34	11872
9651	9	56 41.62	27 44 44.9	16.60	21.3	377 89	11873
9652	9.0	56 45.03	18 19 40.3	16.67	21.3	367 109	11874
9653	8.9	56 51.60	19 47 14.7	16.67	21.3	372 36	11875
9654	8	56 52.31	30 21 3.9	16.59	21.3	401 82	11876
9655	8	57 0.29	24 3 53.7	16.65	21.4	370 59	11877
9656	8.9	57 0.31	15 52 31.0	16.70	21.4	376 46	11878
9657	9	57 2.12	28 20 56.9	16.62	21.4	377 92	11879
9658	8.9	57 3.82	17 0 51.9	16.70	21.4	376 47	11881
	8	....	50.9			367 110	11880
9659	9	57 11.26	27 49 26.7	16.63	21.4	292 26	11882
	9	11.45	25.9			377 90	11883
9660	9	57 16.75	21 0 32.0	16.68	21.4	369 101	11884
9661	9	11 57 23.23	23 16 48.3	1 16.68	8 21.4	370 61	11885

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
9662	8	$11^h 57^m 29^s.28$	27° 51′ 51″.9	$1^m 16^s.66$	8′ 21″.4	292 25	11886
	7.8	30.05	54.2			377 91	11887
9663	9.0	57 34.35	19 39 46.3	16.71	21.4	372 37	11889
9664	9	57 42.37	25 50 49.4	16.68	21.4	291 75	11890
9665	9	57 53.62	29 10 43.1	16.68	21.4	403 9	11891
9666	8.9	58 2.75	15 41 5.5	16.74	21.4	376 48	11892
9667	8	58 7.68	22 56 43.0	16.73	21.4	370 62	11893
9668	9	58 12.90	26 27 8.8	16.71	21.4	291 76	11894
9669	9	58 21.61	19 56 19.4	16.75	21.4	372 38	11895
9670	8	58 24.05	20 50 12.8	16.74	21.4	369 102	11896
9671	8	58 26.62	22 45 45.4	16.75	21.4	370 63	11897
9672	9	58 26.94	29 21 15.0	16.73	21.4	403 10	11898
9673	9	58 27.77	27 8 12.4	16.74	21.4	292 27*	11899
9674	9	58 30.45	27 12 8.7	16.74	21.4	292 28	11900
	9	30.86	11.1			291 77*	11902*
9675	9	58 31.85	28 11 33.3	16.73	21.4	377 93	11901
9676	8	58 54.60	19 54 6.1	16.77	21.4	372 39	11903
9677	8	59 5.12	17 8 30.4	16.79	21.4	367 111	11904
9678	8.9	59 10.91	28 17 26.8	16.79	21.4	292 29*	11905*
	8	11.39	23.7			377 94	11906
9679	9.0	59 14.62	19 38 2.0	16.79	21.4	372 41	11907
9680	6	59 20.66	22 55 54.0	16.80	21.4	370 64	11908
9681	9	59 22.63	23 12 14.4	16.80	21.4	370 65	11909
9682	9	59 28.38	19 44 15.1	16.81	21.4	372 40	11910
9683	8	59 29.74	21 32 7.1	16.81	21.4	369 104	11911
9684	9	59 31.18	29 52 22.7	16.81	21.4	401 83*	11888*
	9	31.84	25.2			403 11	11912
9685	9	59 32.52	17 4 43.1	16.81	21.4	367 112	11913
9686	9	59 43.52	20 46 2.3	16.82	21.4	369 103	11914
9687	7	59 45.91	17 21 21.2	16.82	21.4	367 114	11915
9688	8.9	59 47.11	23 18 17.6	16.83	21.4	370 66	11916
9689	7.8	59 53.67	30 34 17.7	16.84	21.4	403 13	11917
9690	8	59 54.14	28 13 38.1	16.84	21.4	292 30	11918
	7.8	54.70	39.0			377 95*	11919*
9691	6.7	59 55.67	23 7 47.8	16.84	21.4	370 67	11920
9692	9	59 56.51	19 26 9.5	16.83	21.4	372 42	11921
9693	8.9	11 59 58.77	28 8 4.9	16.85	21.4	377 96	11922
	9	58.80	3.6			292 31	11923
9694	9	12 0 6.87	19 24 1.0	16.84	21.4	372 43	11924
9695	8.9	0 17.54	16 39 38.2	16.84	21.4	367 113	11925
	8.9	17.65	39.3			376 49	11926
9696	8.9	0 18.29	30 18 21.4	16.88	21.4	403 12	11927
	8	18.32	19.4			401 84	11928
9697	8	0 20.85	21 25 24.0	16.86	21.4	369 105	11929
9698	9.0	0 29.01	21 14 45.0	16.86	21.4	369 107	11930
9699	8.9	0 37.42	21 28 1.7	16.87	21.4	369 106	11931
9700	7.8	0 38.38	17 44 38.9	16.86	21.4	367 115	11932
9701	6	12 0 40.86	23 53 30.6	1 16.88	8 21.4	294 1	11933

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
9702	9	12^h 0^m $47^s.80$	28° 32′ 18″.8	1^m $16^s.92$	8′ 21″.4	292 32	11934
	8.9	48.45	21.4			377 97	11935
9703	9.0	0 50.56	16 23 11.1	16.86	21.4	376 50	11936
9704	9	0 59.90	19 14 7.4	16.88	21.4	372 44	11937
9705	7	1 1.98	17 35 58.3	16.88	21.4	367 116	11938
9706	8	1 3.47	21 41 11.9	16.90	21.4	369 109	11939
9707	8	1 5.97	16 19 7.1	16.87	21.4	376 51	11940
9708	9	1 6.56	22 48 55.4	16.91	21.4	370 69	11941
9709	8.9	1 16.77	19 5 50.0	16.90	21.4	372 45	11942
9710	9	1 29.10	27 25 10.0	16.96	21.4	377 98	11943
9711	8.9	1 38.46	27 8 52.0	16.97	21.4	292 33	11944
	8	38.78	52.0			377 99	11946
9712	8.9	1 38.66	22 57 7.0	16.94	21.4	370 68	11945
9713	9.0	1 38.81	21 23 8.3	16.93	21.4	369 108	11947
9714	8.9	2 3.08	19 2 36.0	16.94	21.3	372 46	11948
	8.9	3.23	36.0			367 117	11949
9715	9.0	2 7.13	18 59 4.7	16.94	21.3	367 118	11950
	9	7.47	6.5			372 47	11951
9716	8.9	2 10.16	16 15 5.3	16.92	21.3	376 52	11952
9717	9	2 22.24	21 37 4.7	16.97	21.3	369 110	11953
9718	9	2 24.27	23 35 23.3	16.99	21.3	370 70	11954
9719	5.6	2 24.75	21 47 5.6	16.98	21.3	294 2	11955
	3	25.14	5.7			369 111	11956
9720	9	2 27.66	20 51 58.8	16.97	21.3	294 3	11957
9721	7	2 36.16	18 56 5.1	16.96	21.3	367 119	11958
	7	36.29	4.0			372 48	11959
9722	9	2 38.31	26 5 53.8	17.03	21.3	291 78	11960
9723	9	2 44.20	28 47 4.1	17.07	21.3	401 85	11961
	9	44.68	5.8			403 14	11962
9724	7.8	2 45.45	24 7 23.9	17.02	21.3	370 71	11963
9725	7	2 46.79	16 22 28.8	16.95	21.3	376 53	11964
9726	7.8	2 58.81	16 7 9.0	16.95	21.3	376 54	11965
9727	7.8	3 8.17	27 13 52.6	17.08	21.3	292 34	11966
	7	8.50	54.3			377 100	11967
9728	8.9	3 11.50	29 19 50.1	17.11	21.3	403 15	11968
9729	6.7	3 20.91	22 45 58.4	17.04	21.3	369 112	11969
9730	8.9	3 29.19	24 0 43.0	17.07	21.3	370 72	11970
9731	9.0	3 30.27	19 11 26.6	17.01	21.3	367 121	11971
9732[1]	7	3 41.46	15 57 13.7	16.98	21.3	376 55	11972
9733	9	3 41.82	18 54 18.7	17.02	21.3	372 49	11973
9734	7.8	3 49.10	26 14 10.0	17.12	21.3	291 79	11974
9735	8.9	3 52.91	21 17 32.5	17.06	21.3	294 4	11975
9736	9	3 53.78	22 55 55.9	17.08	21.3	369 113	11976
9737	7.8	3 56.95	29 46 5.4	17.18	21.3	401 86	11977
	8.9	57.08	3.0			403 16	11978
9738	9	12 4 2.14	28 33 44.4	1 17.17	8 21.3	292 35	11979

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9739	7	12h 4m 6s.84	19° 5′ 37″.8	1m 17s.04	8′ 21″.3	367 120	11980
	6.7	7.09	39.0			372 51	11981
9740	7	4 14.87	25 6 19.8	17.13	21.3	370 73	11982
9741	9	4 24.52	16 36 3.7	17.02	21.3	376 57	11983
9742	9	4 31.14	21 41 4.7	17.10	21.3	294 5	11984
9743	6.7	4 35.58	19 2 17.3	17.06	21.3	372 50	11985
	7	35.68	15.1			367 122	11986
9744	9	4 39.80	22 1 38.5	17.11	21.3	369 114	11987
9745	8.9	4 40.18	16 22 32.0	17.03	21.3	376 56	11988
9746	9	4 43.18	25 1 38.6	17.16	21.3	370 75	11989
9747	8	4 54.84	18 59 2.1	17.08	21.2	367 123	11990
	8.9	55.08	2.7			372 52	11991
9748	9	4 55.39	21 59 5.5	17.13	21.2	369 115	11992
9749	8.9	4 57.13	24 59 9.6	17.18	21.2	370 74	11993
9750	9	5 6.18	28 46 27.4	17.26	21.2	292 37	11994
9751	8.9	5 8.28	30 28 16.1	17.30	21.2	403 17	11995
9752	8	5 14.29	16 18 0.7	17.05	21.2	376 58	11996
9753	8	5 18.70	30 40 59.9	17.32	21.2	403 18	11997
9754	9	5 21.19	15 46 39.0	17.05	21.2	376 59	11998
9755	8.9	5 24.50	28 44 42.2	17.28	21.2	292 36	11999
9756	8	5 52.97	20 47 59.3	17.15	21.2	294 6	12000
	8	53.16	59.2			369 116	12001
9757	7.8	5 55.52	26 29 10.4	17.28	21.2	291 80	12002
9758	8.9	5 59.98	24 6 36.8	17.23	21.2	370 77	12003
9759	8	6 1.48	24 30 53.2	17.24	21.2	370 76	12004
9760	9	6 3.60	19 13 52.2	17.14	21.2	372 53	12005
9761	8	6 8.21	15 8 31.2	17.07	21.2	376 60	12006
9762	9	6 10.37	20 44 3.5	17.18	21.2	369 117	12007
9763	8.9	6 20.70	16 55 21.8	17.11	21.2	367 125	12008
9764	9	6 29...	27 25 1.4	17.34	21.1	292 39	12009
9765	7.8	6 32.71	18 19 6.6	17.15	21.1	367 124	12010
9766	8	6 32.88	25 17 26.4	17.30	21.1	291 81	12011
9767	9	6 39.94	24 9 57.2	17.28	21.1	370 78	12012
9768	8	6 44.60	15 15 14.0	17.09	21.1	376 61	12013
9769	8	6 45.19	19 16 18.8	17.18	21.1	372 54	12014
9770	8.9	6 55.12	25 23 26.5	17.32	21.1	291 82	12015
9771	7	7 0.50	23 56 20.0	17.30	21.1	370 79	12016
9772	9	7 2.39	21 33 26.3	17.24	21.1	294 7	12017
9773	9	7 11.11	28 55 58.8	17.43	21.1	403 19	12018
9774	9	7 11.54	20 41 22.1	17.23	21.1	369 118	12019
9775	9	7 12.80	19 35 30.2	17.21	21.1	372 55	12020
9776	7	7 20.23	28 24 5.4	17.43	21.1	292 40	12021
	6.7	20.27	7.5			292 38	12022
9777	9	7 28.71	15 6 12.1	17.12	21.1	376 62	12023
9778	9	7 42.00	17 47 25.6	17.19	21.1	367 127*	12025*
9779	9	7 42.07	22 57 0.0	17.31	21.1	370 80	12024
9780	9	7 42.48	26 47 44.7	17.41	21.1	291 83	12026
9781	8	12 7 47...	30 51 20.5	1 17.53	8 21.0	403 21	12027

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
9782	6.7	12h 7m 52s.27	19° 41′ 46″.2	1m 17s.24	8′ 21″.0	372	56	12028
9783	8.9	7 57.30	17 42 14.3	17.20	21.0	367	126*	12029*
9784	8.9	8 1.26	18 2 29.4	17.21	21.0	367	128	12030
9785	8	8 3.92	21 13 22.3	17.29	21.0	294	9	12031
	7.8	4.07	20.6			369	119	12032
9786	9	8 5.04	21 7 16.4	17.29	21.0	369	120	12033
9787	9	8 5.65	23 0 31.2	17.34	21.0	370	81	12034
9788	9	8 11.44	20 58 40.0	17.29	21.0	369	121	12035
9789	9	8 11.92	21 40 1.0	17.31	21.0	294	8	12036
9790	8.9	8 16.23	28 47 20.5	17.51	21.0	292	41	12037
	8	16.27	20.3			403	20	12038
9791	9	8 21.30	23 16 41.8	17.36	21.0	370	82	12039
9792	8	8 27.51	26 35 57.3	17.46	21.0	291	84	12040
9793	9	8 31.58	20 3 51.9	17.29	21.0	372	57	12041
9794	9	8 39.53	15 5 37.6	17.17	21.0	376	63	12042
9795	9	9 5.19	20 10 12.5	17.32	20.9	372	59	12043
9796	8.9	9 19.67	26 19 11.6	17.52	20.9	291	85	12044
9797	6	9 19.69	15 51 35.8	17.21	20.9	376	64	12045
9798	9	9 20.80	20 0 46.1	17.33	20.9	372	58	12046
9799	9	9 39.87	20 13 1.9	17.35	20.9	372	60	12047
9800	8.9	9 45.19	17 25 20.2	17.28	20.9	367	129	12048
9801	8.9	9 54.09	15 50 38.8	17.24	20.9	376	65	12049
9802	8.9	9 54.13	21 7 13.5	17.39	20.9	294	11	12050
	8	54.29	15.0			369	122	12051
9803	9	9 58.00	30 22 5.0	17.7[illegible]	20.8	403	22	12052
9804	7.8	9 59.69	27 26 7.9	17.61	20.8	292	43	12053
9805	9	10 5.61	16 16 40.2	17.26	20.8	376	68	12054
9806	8	10 6.47	20 1 46.1	17.37	20.8	372	61	12055
9807	9	10 7.59	28 47 9.7	17.66	20.8	292	42	12056
9808	7	10 9.32	23 10 46.7	17.47	20.8	369	123	12057
	7	9.38	46.3			294	10	12058
	6	9.71	46.4			370	83	12059
9809	7.8	10 9.95	16 7 4.1	17.26	20.8	376	67	12060
9810	9	10 14.79	15 59 53.2	17.26	20.8	376	66	12061
9811	7	10 29.51	20 0 29.2	17.39	20.8	372	62	12062
9812	8.9	10 31.79	17 52 38.0	17.33	20.8	367	130	12063
9813	9	10 35.73	22 6 52.3	17.47	20.8	369	124	12064
9814	8.9	10 38.01	30 39 29.4	17.77	20.8	403	23	12065
9815	7.8	10 41.51	19 58 32.2	17.40	20.8	372	63*	12066*
9816	9	10 43.92	21 31 13.5	17.45	20.8	294	12	12067
9817	9	10 51.83	22 10 46.2	17.48	20.8	369	125	12068
9818	8.9	10 51.94	23 17 48.2	17.52	20.8	370	84	12069
9819	8.9	10 59.49	29 7 32.2	17.74	20.7	292	44	12071
	8.9	.....	32.1			403	24	12070
9820	8	10 59.70	15 59 30.1	17.29	20.7	376	69	12072
9821	8	11 8.90	20 41 12.9	17.45	20.7	372	64	12073
9822	8.9	11 15.73	22 3 17.3	17.50	20.7	369	126	12074
9823	9.0	12 11 22.68	22 4 7.1	1 17.51	8 20.7	369	127	12075

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess auf 1875.0 Δα: +	Präcess auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9824	7	$12^h\ 11^m\ 34^s.59$	15° 26′ 26″.8	$1^m\ 17^s.29$	8′ 20″.7	376 70	12076
9825	9	11 41.09	22 17 23.1	17.54	20.7	369 128	12077
9826	9	11 45.69	24 30 40.7	17.62	20.6	370 85	12078
9827	7.8	11 52.06	18 25 15.4	17.41	20.6	367 131	12079
9828	8	11 57.22	18 21 50.7	17.41	20.6	367 132	12080
9829	9	12 7.72	21 21 8.7	17.53	20.6	294 13	12081
9830	6.7	12 7.87	25 54 9.5	17.70	20.6	291 86	12082
9831	8	12 10.18	18 26 21.7	17.42	20.6	367 133	12083
9832	8	12 10.25	20 39 31.0	17.50	20.6	372 65	12084
9833	9	12 12.58	20 48 52.9	17.51	20.6	372 66	12085
9834	9	12 18.12	22 20 40.3	17.58	20.6	369 129	12086
9835	8.9	12 18.15	24 43 50.4	17.67	20.6	291 87	12087
	8	18.35	48.0			370 86	12088
9836	6.7	12 25.08	21 20 28.8	17.54	20.6	294 14	12089
9837	8.9	12 42.17	28 26 37.4	17.85	20.5	292 45	12090
9838	9	12 43.52	23 48 33.2	17.66	20.5	370 87	12091
9839	9	12 44.23	29 36 26.9	17.91	20.5	403 25	12092
9840	5	12 47.80	21 22 53.0	17.57	20.5	294 15	12093
9841	9	12 48.09	28 8 53.8	17.85	20.5	292 46	12094
9842	9	12 49.90	28 12 31.1	17.85	20.5	292 47	12095
9843	8.9	12 58.84	29 44 38.2	17.93	20.5	403 26	12096
9844	9	13 0.08	14 55 24.1	17.33	20.5	376 72	12097
9845	8.9	13 2.12	21 29 37.1	17.59	20.5	294 16	12098
9846	8.9	13 4.53	19 3 32.3	17.49	20.5	367 134	12099
9847	8	13 9.70	14 58 45.3	17.33	20.5	376 71	12100
9848	7	13 28.00	25 53 58.3	17.80	20.4	291 88	12101
9849	9	13 33.72	22 15 34.1	17.65	20.4	369 130	12102
9850	9	13 41.82	21 36 7.6	17.63	20.4	294 17	12103
9851	9	13 42.02	20 46 45.0	17.59	20.4	372 67	12104
9852	9	13 45.46	23 23 14 2	17.71	20.4	370 89	12105
9853	8.9	13 50.70	26 26 23.4	17.85	20.4	291 89	12106
9854	7	13 54.28	22 3 22.0	17.66	20.4	369 131	12107
	7.8	.....	23.0			294 18	12108
9855	8.9	13 59.99	21 13 39.7	17.63	20.4	372 69	12109
9856	9.0	14 5.23	20 49 54.3	17.62	20.3	372 68	12110
9857	9.0	14 6.38	16 18 54.1	17.43	20.3	376 74	12111
9858	8	14 7.12	17 33 59.2	17.48	20.3	367 135	12112
9859	9	14 14.43	31 6 29.5	18.11	20.3	403 27	12113
9860	8.9	14 16.73	23 51 45.3	17.76	20.3	370 88	12114
9861	7	14 32.88	14 43 18.1	17.38	20.3	376 73	12115
9862	6	14 39.00	23 24 9.4	17.76	20.3	370 90	12116
9863	9	14 41.93	21 37 5.8	17.69	20.3	369 132	12117
9864	9	14 52.82	20 26 1.4	17.64	20.2	372 70	12118
9865	9	14 53.29	26 55 42.2	17.95	20.2	292 48	12119
9866	9.0	14 57.09	17 17 53.7	17.51	20.2	367 136	12120
9867	7.8	15 10.89	20 11 37.3	17.66	20.2	372 71	12121
9868	9	15 15.03	23 23 29.0	17.81	20.2	370 91	12122
9869	9	12 15 31.62	26 1 22.0	1 17.96	8 20.1	291 91	12123

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9870	8	$12^h\ 15^m\ 33^s.22$	25° 38′ 19″.2	$1^m\ 17^s.94$	8′ 20″.1	291 90	12124
9871	9	15 35.88	14 53 4.5	17.44	20.1	376 76	12125
9872	9	15 43.46	19 53 12.5	17.67	20.1	372 72	12126
9873	9	15 47.81	21 56 13.2	17.77	20.1	294 19	12127
9874	8.9	15 50.15	15 50 56.6	17.49	20.1	376 75	12128
9875	9	15 50.77	17 1 17.9	17.55	20.1	367 137	12129
9876	9	15 54.80	29 51 21.1	18.19	20.1	403 30	12130
9877	6.7	15 56.63	29 30 7.2	18.18	20.1	403 28	12131
9878	9.0	15 58.63	16 49 57.7	17.54	20.1	367 138	12132
9879	8.9	16 11.01	29 40 19.4	18.21	20.0	403 29	12133
9880	8.9	16 19.19	23 24 40.5	17.88	20.0	370 92	12134
9881	8.9	16 19.65	27 43 19.6	18.11	20.0	292 49	12135
9882	9.0	16 23.72	23 41 57.9	17.90	20.0	370 93	12136
9883	9	16 26.60	22 0 32.0	17.82	20.0	294 20	12137
9884	9	16 34.41	21 58 11.1	17.82	20.0	294 21	12138
9885	9	16 49.68	14 40 34.1	17.48	19.9	376 77	12139
9886	8	16 58.34	19 57 57.9	17.74	19.9	372 73	12140
9887	9	17 0.83	23 0 12.9	17.90	19.9	294 22	12141
9888	9.0	17 5.63	24 0 40.0	17.96	19.9	370 95*	12142*
9889	9	17 13.59	20 8 1.1	17.76	19.9	372 74	12143
9890	6.7	17 27.78	26 54 58.3	18.15	19.8	292 51	12144
	6	27.83	60.3			291 92	12145
9891	8	17 27.88	20 12 9.3	17.78	19.8	372 75	12146
9892	9	17 27.92	16 54 17.9	17.61	19.8	367 139	12147
9893	8	17 28.62	23 33 34.3	17.96	19.8	370 94	12148
9894	8.9	17 31.58	30 17 53.4	18.36	19.8	403 31	12149
9895	7.8	17 47.20	25 58 40.4	18.12	19.8	291 93	12150
9896	8	17 48.55	27 35 2.2	18.21	19.8	292 50	12151
9897	8	17 49.77	21 59 9.5	17.90	19.8	294 23	12152
9898	8	17 52.53	24 6 3.5	18.02	19.8	370 96	12153
9899	8.9	17 53.94	17 6 27.7	17.64	19.8	367 140*	12154*
9900	9	17 54.24	24 44 21.9	18.05	19.8	291 94	12155
9901	8.9	18 8.86	30 56 19.9	18.45	19.7	403 32	12156
9902	8.9	18 9.09	16 24 47.9	17.62	19.7	376 78	12157
9903	9.0	18 10.88	16 16 58.1	17.61	19.7	376 79	12158
9904	7.8	18 12.22	17 5 48.9	17.65	19.7	367 141	12159
9905	8.9	18 36.87	30 47 48.3	18.49	19.6	403 33	12160
9906	8	18 47.63	26 21 2.3	18.21	19.6	291 95	12161
9907	8.9	19 2.31	23 56 40.0	18.08	19.5	370 97	12162
9908	9	19 9.57	16 17 27.1	17.65	19.5	376 80	12163
9909	7.8	19 14.61	21 33 35.6	17.95	19.5	294 24	12164
9910	8.9	19 16.00	26 52 9.3	18.28	19.5	292 52	12165
9911	8.9	19 20.19	19 8 54.5	17.82	19.5	372 78	12167
9912*	8	19 22.15	19 7 57.6	17.82	19.5	372 77	12168
9913	7	19 27.18	17 34 48.1	17.74	19.5	367 142	12169
9914	8	19 28.63	19 36 11.8	17.85	19.5	372 76*	12166*
9915	8	19 34.92	27 53 3.3	18.37	19.5	292 53	12170
9916*	8.9	12 19 35.20	28 57 6.4	1 18.44	8 19.4	403 35	12171
	8.9	35.29	6.7			292 54	12172

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
9917	8	$12^h\ 19^m\ 36^s.40$	$29°\ 15'\ 15''.9$	$1^m\ 18^s.46$	$8'\ 19''.4$	403 34	12173
9918	9.0	19 47.50	17 46 41.4	17.76	19.4	367 143	12174
9919	7	19 50.37	23 53 41.0	18.13	19.4	370 98	12175
9920	8.9	19 56.81	21 34 4.5	18.00	19.4	294 25	12176
9921	8.9	20 1.40	24 29 41.8	18.18	19.4	370 99	12177
9922	8.9	20 3.15	16 38 51.9	17.71	19.4	376 81	12178
9923	8.9	20 5.23	24 50 0.9	18.21	19.3	370 100	12179
9924	8.9	20 7.72	28 34 11.6	18.46	19.3	292 55	12180
9925	7	20 9.30	17 46 39.9	17.78	19.3	367 144	12181
9926	9	20 15.05	22 23 52.9	18.06	19.3	294 26	12182
9927	9.0	20 17.32	22 21 40.6	18.06	19.3	294 27	12183
9928	9	20 19.79	16 34 54.6	17.72	19.3	376 82	12184
9929	9	20 27.53	19 16 12.0	17.88	19.3	372 79	12185
9930	8.9	20 28.29	18 12 52.6	17.82	19.3	367 145	12186
9931	9	20 29.44	18 44 48.4	17.85	19.3	372 80	12187
9932	7.8	20 42.40	16 28 9.3	17.73	19.2	376 83	12188
9933	8	20 50.78	22 5 33.2	18.08	19.2	294 28	12189
9934	8.9	20 56.97	28 37 22.0	18.53	19.2	292 56	12190
	9	57.11	24.5			403 36	12191
9935	9	20 57.63	25 11 46.6	18.29	19.2	370 101	12192
9936	9	21 3.65	16 44 25.0	17.76	19.2	367 146	12193
9937	8.9	21 7.01	16 25 1.5	17.74	19.1	376 84	12194
9938	9.0	21 16.34	21 53 59.4	18.09	19.1	294 29	12195
9939	9	21 18.90	28 29 43.0	18.55	19.1	292 57	12196
9940	8.9	21 30.90	28 36 49.9	18.57	19.1	292 58	12197
	8.9	31.01	49.8			403 37	12198
9941	8.9	21 35.50	25 28 27.7	18.35	19.0	291 96	12199*
9942	9	21 49.78	24 28 38.7	18.30	19.0	370 102	12200
9943	7.8	21 55.10	28 28 52.1	18.59	18.9	292 59	12201
9944	8.9	21 59.04	16 19 34.6	17.78	18.9	376 87	12202
	8.9	59.49	36.7			376 85	12203
9945	8.9	22 3.21	25 35 9.7	18.39	18.9	291 97	12204
9946	9	22 10.29	24 25 27.9	18.32	18.9	370 103	12205
9947	9	22 12.81	21 2 51.0	18.09	18.9	294 30	12206
9948	9	22 15.50	19 8 2.6	17.97	18.9	372 81	12207
9949	8.9	22 23.43	17 6 43.0	17.84	18.9	376 86	12208
	8.9	23.54	39.2			367 147	12209
9950	8	22 31.09	26 15 24.7	18.47	18.8	291 98	12210
9951	9.0	22 32.19	17 54 31.7	17.90	18.8	367 148	12211
9952	8.9	22 53.30	19 40 52.4	18.04	18.8	372 83	12212
9953	8.9	22 55.59	16 7 37.7	17.80	18.7	376 88	12213
9954	9	22 57.45	20 48 45.1	18.12	18.7	294 31	12214
9955	8	23 0.58	29 50 51.2	18.79	18.7	403 38	12215
9956	8	23 13.26	15 38 58.8	17.78	18.7	376 89	12216
9957	7.8	23 14.45	19 29 5.1	18.04	18.7	372 82	12217
9958	8.9	23 23.72	18 9 56.9	17.96	18.6	367 149	12218
9959	7	23 42.46	30 9 8.8	18.87	18.6	403 39	12219
9960	6.7	12 24 3.50	20 9 14.9	1 18.13	8 18.5	372 84	12220

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
9961	7	$12^h 24^m 16^s.12$	26° 44′ 11″.9	1^m $18^s.64$	8′ 18″.4	292 60	12221
	7	16.18	16.0			291 99	12222
9962	4	24 20.69	15 21 50.0	17.81	18.4	376 90	12223
9963	9	24 21.08	23 30 38.1	18.39	18.4	370 104	12224
9964	8	24 34.04	21 20 30.5	18.24	18.4	294 32	12225
9965	9	24 35.11	19 39 25.0	18.12	18.3	372 85	12226
9966	8	24 37.29	18 7 15.8	18.01	18.3	367 150	12227
9967	9	24 40.36	23 3 27.8	18.38	18.3	370 106	12228
9968	7	24 42.98	17 54 45.5	18.00	18.3	367 151	12229
9969	6	24 43.77	20 22 51.5	18.18	18.3	372 86	12230
9970	7	24 45.55	23 22 17.0	18.40	18.3	370 105	12231
9971	7	24 54.96	29 12 55.7	18.89	18.3	403 40	12232
9972	9	25 2.13	28 51 18.9	18.87	18.3	403 41	12233
9973	7.8	25 5.60	15 49 47.7	17.87	18.2	376 91	12234
9974	8.9	25 16.19	21 52 6.5	18.32	18.2	294 33	12235
9975	8	25 25.80	20 15 23.2	18.21	18.2	372 87	12236
9976	9	25 30.67	27 37 8.1	18.80	18.1	292 61	12237
9977	6.7	25 32.50	18 57 45.3	18.12	18.1	367 152	12238
9978	9	25 36.35	22 10 23.4	18.37	18.1	294 34	12239
9979	8	25 45.98	19 40 38.9	18.18	18.0	372 88	12240
9980	8.9	25 54.06	27 46 55.8	18.84	18.0	292 62	12241
9981	9	25 54.96	27 10 37.4	18.79	18.0	291 100	12242
9982	8	25 56.14	22 40 55.3	18.43	18.0	370 107	12243
9983	9	26 3.63	16 9 37 4	17.94	18.0	376 93	12244
9984	7.8	26 6.80	16 14 58.0	17.94	18.0	376 92	12245
9985	7.8	26 12.78	22 43 4.2	18.45	18.0	370 108	12246
9986	9	26 12.84	29 55 38.8	19.06	18.0	403 42	12247
9987	7.8	26 15.17	31 15 53.2	19.19	17.9	403 43	12248
9988	6	26 22...	20 53 45.0	18.31	17.9	372 90	12249
9989	9	26 26.37	22 8 30.5	18.41	17.9	294 35	12250
9990	2.3	26 31.24	22 33 57.9	18.45	17.9	370 109	12251
9991	9.0	26 35.04	18 17 6.4	18.12	17.8	367 153	12252
9992	9	26 47.17	31 2 25.5	19.21	17.8	403 44	12253
9993	8.9	26 57.12	22 38 47.6	18.49	17.7	370 110	12254
9994	8.9	27 3.79	15 58 13.6	17.96	17.7	376 94	12255
9995	9	27 5.02	17 20 0.7	18.07	17.7	367 154	12256
9996	8.9	27 6.21	20 0 ...	18.28	17.7	372 89	12257
9997	8	27 6.89	25 53 4.0	18.77	17.7	291 101	12258
9998	9	27 8.35	27 57 0.2	18.92	17.7	292 63	12259
9999	8.9	27 11.41	22 19 38.4	18.47	17.7	294 36	12260
10000	9	27 28.20	20 50 57.4	18.34	17.6	372 91	12261
10001	9	27 31.51	29 28 53.9	19.13	17.6	403 45	12262
10002	8.9	27 40.36	27 48 51.8	18.98	17.6	292 64	12263
10003	7	27 50.34	16 19 15.9	18.02	17.5	376 96	12264
10004	7	27 54.53	15 59 55.6	18.00	17.5	376 95	12265
10005	9	28 1.68	23 0 33.4	18.58	17.5	294 37	12266
	9	2.07	29.0			370 111	12267
10006	9	12 28 10.93	25 9 50.6	1 18.78	8 17.4	291 102	12269

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
10007	9	$12^h 28^m 21^s.33$	26° 36′ 1″.5	$1^m 18^s.92$	8′ 17″.4	292 65	12270
10008	8.9	28 23.43	16 26 54.6	18.06	17.4	376 97	12271
10009	9	28 31.45	16 34 21.0	18.07	17.3	376 98	12272
10010	9	28 36.19	17 41 53.3	18.17	17.3	367 155	12273
10011	8.9	28 36.52	25 56 0.5	18.88	17.3	291 103	12274
10012	9	28 44.54	23 54 56.7	18.71	17.3	370 112	12275
	9.0	44.73	60.9			371 1*	12268*
10013	7	28 49.19	20 28 47.5	18.41	17.2	372 92	12276
10014	9	28 52.43	21 31 27.2	18.50	17.2	294 39	12277
10015	8.9	28 52.95	18 10 23.4	18.22	17.2	367 156	12278
10016	8	29 2.19	23 19 17.5	18.67	17.2	294 38	12279
10017	8.9	29 5.26	21 0 31.5	18.47	17.2	372 94	12280
10018	9	29 5.34	20 45 38.3	18.45	17.2	372 93	12281
10019	8.9	29 10.76	24 23 30.6	18.78	17.2	371 3	12282
	8.9	10.89	27.1			370 114	12283
10020	7.8	29 18.19	24 3 58.9	18.76	17.1	370 113	12284
	7	18.57	60.8			371 2	12285
10021	8.9	29 19.19	25 11 29.7	18.86	17.1	291 104	12286
10022	8.9	29 26.81	30 42 41.9	19.41	17.1	403 46	12287
10023	8.9	29 35.26	27 35 19.5	19.11	17.0	292 66	12288
10024	6	29 45.34	26 18 31.4	19.00	17.0	291 105	12289
	6	45.66	35.4			380 1	12290
10025	9	29 45.97	16 26 14.7	18.11	17.0	376 99	12291
10026	8.9	29 47.59	24 42 9.6	18.85	17.0	371 4	12292
10027	8	29 49.99	18 45 3.3	18.31	17.0	367 157	12293
10028	9	29 54.48	19 18 39.8	18.37	17.0	367 158	12294
10029	8.9	30 19.42	29 55 51.7	19.40	16.8	403 47	12295
10030	9	30 22.12	20 34 6.4	18.50	16.8	372 95	12296
10031	9	30 25.08	23 8 5.4	18.74	16.8	294 40	12297
10032	9	30 35.51	19 13 37.3	18.39	16.7	367 159	12298
10033	9	30 38.76	16 52 5.1	18.19	16.7	376 100	12299
10034	9	30 39.55	20 41 40.0	18.53	16.7	372 96	12300
10035	8	30 40.38	24 39 22.7	18.90	16.7	370 115	12301
	8	40.56	27.3			371 5	12302
10036	9	30 48.04	20 29 22.7	18.52	16.7	372 97	12303
10037	8.9	30 53.34	25 41 28.6	19.02	16.7	291 106	12304
10038	9	31 2.88	16 48 37.6	18.20	16.6	376 101	12305
10039	6	31 4.93	29 35 45.8	19.43	16.6	403 48	12306
10040	8	31 16.65	18 52 54.6	18.40	16.5	367 160	12307
10041	9	31 16.71	26 6 21.1	19.08	16.5	380 2	12308
10042	7.8	31 26.02	28 42 39.5	19.36	16.5	292 67	12309
10043	7	31 41.05	22 59 4.3	18.80	16.4	294 41	12310
10044	9.0	31 43.25	25 6 22.2	19.01	16.4	371 6	12311
10045	8	31 43.69	18 40 28.3	18.40	16.4	367 161	12312
10046	8	31 49.97	28 49 50.3	19.41	16.4	292 68	12313
10047	8.9	12 31 50.35	26 5 13.4	1 19.12	8 16.4	291 107	12314
	9	50.41	14.0			380 3	12315

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
10048	9	$12^h 31^m 59^s.19$	24° 27′ 51″.9	$1^m 18^s.97$	8′ 16″.3	370 116	12316
	9	59.24	55.7			371 7	12317
10049	8	31 59.97	22 43 50.3	18.80	16.3	294 42	12318
10050	9	32 5.38	20 24 28.9	18.58	16.3	372 98	12319
10051	9	32 5.57	22 38 20.2	18.79	16.3	294 43	12320
10052	8	32 9.79	16 51 29.1	18.26	16.3	376 102	12321
10053[1]	9	32 16.58	29 5 32.2	19.47	16.2	292 70	12322
10054	9	32 16.76	24 24 23.8	18.98	16.2	371 8	12323
	9	16.82	23.3			370 117	12324
10055	9	32 19.46	16 53 23.3	18.26	16.2	376 103	12325
10056	8.9	32 20.98	28 47 23.3	19.45	16.2	292 71	12326
	8	21.04	22.4			292 69	12327
10057	8.9	32 23.37	17 58 28.0	18.37	16.2	367 163	12328
10058	9.0	32 30.72	20 27 32.3	18.61	16.2	372 99	12329
10059	9	32 34.09	18 18 27.3	18.41	16.2	367 162	12330
10060	8.9	32 46.35	17 11 32.2	18.31	16.1	376 104	12331
10061	8.9	32 46.99	26 0 20.1	19.18	16.1	291 108	12332
	8.9	47.00	24.4			380 4	12333
10062	8.9	32 53.02	15 19 19.4	18.14	16.1	376 105	12334
10063	7	32 53.96	26 53 22.2	19.28	16.1	380 5	12335
10064	9	32 59.79	20 39 52.0	18.65	16.0	372 100	12336
10065	8	33 0.47	30 54 39.6	19.74	16.0	403 49	12337
10066	7	33 16.11	27 5 4.2	19.33	15.9	380 6	12338
10067	9	33 18.66	17 50 7.1	18.40	15.9	367 164	12339
10068	9	33 26.66	22 41 38.8	18.88	15.8	294 44	12340
10069	9	33 26.99	26 41 17.0	19.30	15.8	291 109	12341
10070	8	33 32.11	24 10 8.2	19.04	15.8	370 119	12342
	7.8	32.43	9.4			371 10	12343
10071	8.9	33 45.66	20 51 31.5	18.71	15.7	372 101	12344
10072	8.9	33 47.42	23 2 44.7	18.94	15.7	370 118	12345
10073	8.9	33 53.13	28 9 52.8	19.50	15.7	292 73	12346
10074	7	34 1.64	20 58 9.9	18.74	15.7	372 102	12348
10075	9.0	34 2.10	24 31 37.7	19.11	15.7	371 9*	12347*
	9.0	2.13	32.1			370 120	12350
10076	8.9	34 2.11	21 54 13.9	18.84	15.7	294 45	12349
10077	9	34 16.39	22 2 56.6	18.86	15.6	294 46	12351
10078	9	34 17.42	21 8 32.1	18.77	15.6	294 47	12352
10079	9	34 20.23	28 51 3.0	19.61	15.6	292 72	12353
10080	9.0	34 23.29	18 0 46.4	18.46	15.6	367 165	12354
10081	9	34 39.12	23 47 21.8	19.07	15.5	371 12	12355
10082	8	34 46.49	30 7 25.3	19.79	15.4	403 50	12356
10083	8.9	34 52.69	18 2 42.7	18.49	15.4	367 166	12357
10084	9	34 54.12	23 34 57.6	19.06	15.4	371 13	12358
10085	9	34 54.72	24 50 39.2	19.20	15.4	370 122	12359
10086	8.9	34 59.28	14 38 26.1	18.16	15.3	376 106	12360
10087	9	12 35 4...	29 25 27.3	1 19.74	8 15.3	403 52	12361

[1]) AR wohl 1^s zu klein (W.).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
10088	9.0	12h 35m	5s.94	20° 22′	3″.5	1m 18s.74	8′ 15″.3	372	103	12362
10089	9	35	11.63	29 25	24.0	19.75	15.3	403	51	12363
10090	7	35	16.94	24 9	59.4	19.15	15.2	371	11	12364
10091	8.9	35	27.91	27 59	33.9	19.60	15.2	292	74	12365
10092	9	35	28.27	15 41	22.1	18.28	15.2	376	107	12366
10093	9	35	30.13	24 25	4.4	19.19	15.2	370	121	12367
10094	8.9	35	32.64	27 21	40.2	19.53	15.2	292	76	12368
10095	7.8	35	34.87	25 28	42.8	19.32	15.2	380	7	12369
10096	9	35	35.69	20 32	36.6	18.78	15.1	372	104	12370
10097	8	35	39.34	18 2	46.0	18.53	15.1	367	167	12371
10098	9	35	46.85	15 55	31.3	18.32	15.1	376	108	12372
10099	8.9	35	49.28	22 2	17.6	18.95	15.1	294	48	12373
10100	8	35	50.27	27 52	40.8	19.61	15.1	292	75	12374
10101	8.9	35	53.90	23 27	43.3	19.11	15.1	371	14	12375
10102	8	35	56.93	24 13	3.4	19.20	15.0	370	123	12376
10103	6	36	1.31	27 29	58.2	19.58	15.0	292	77	12377
10104	9	36	6.37	18 6	6.1	18.55	14.9	367	169	12378
10105	8.9	36	6.72	22 14	40.7	18.99	14.9	294	49	12379
10106	8	36	7.37	18 14	46.4	18.57	14.9	367	168	12380
10107	9.0	36	13.73	23 17	56.6	19.23	14.9	371	15	12381
10108*	9	36	27.83	20 43	12.6	18.85	14.8	372	106	12382
10109	8.9	36	34.86	20 50	39.4	18.87	14.8	372	105	12383
10110	8.9	36	36.58	26 4	48.3	19.46	14.8	380	8	12384
10111	7.8	36	37.42	17 40	36.1	18.53	14.8	367	170	12385
10112	9	36	40.73	15 39	45.7	18.33	14.8	376	110	12386
10113	7	36	50.65	16 57	16.3	18.47	14.7	376	109	12387
10114	9.0	37	5.01	17 36	43.1	18.55	14.6	367	171	12388
10115	7.8	37	16.42	27 56	36.7	19.73	14.5	292	78	12389
10116	8.9	37	19.14	28 57	39.7	19.86	14.5	403	53	12390
	8.9		19.36		35.1			292	79	12391
10117	8.9	37	32.76	20 44	26.2	18.91	14.5	372	107	12392
10118	9	37	33.05	26 29	22.3	19.57	14.5	380	9	12393
10119	8	37	45.38	23 42	49.9	19.26	14.4	370	125	12394
	8.9		45.66		50.3			371	16	12395
10120	8	37	47.82	24 9	16.9	19.31	14.4	370	124	12396
	7.8		48.06		17.3			370	126	12397
	7.8		48.18		15.5			371	17	12399
10121	9	37	48.08	29 59	20.1	20.03	14.3	403	54	12398
10122	6	37	57.63	20 56	47.5	18.96	14.3	372	108	12400
	7		58.03		47.5			294	50	12401
10123	8.9	38	1.72	30 56	30.4	20.18	14.3	403	55	12402
10124*	9	38	22.74	30 58	31.7	20.21	14.2	403	56	12403
10125	9	38	23.84	15 54	35.7	18.42	14.2	376	113	12405
10126	9	38	24.73	24 27	60.0	19.39	14.2	371	18	12406
	9		.....		58.0			370	127	12404
10127	9	38	26.30	21 13	20.6	19.01	14.1	294	51	12407
10128	7	12 38	31.06	17 23	49.3	1 18.59	8 14.1	367	172	12408
	7.8		31.22		52.2			381	1	12409

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10129	9	12h 38m 36s.04	15° 43′ 2″.4	1m 18s.41	8′ 14″.0	376 111	12410
10130	8.9	38 39.90	21 53 6.0	19.10	14.0	294 53	12411
10131	8.9	38 45.04	15 42 35.9	18.42	14.0	376 112	12412
10132	9	38 48.96	18 11 48.0	18.69	14.0	367 173	12413
10133	7	39 7.22	21 18 33.7	19.07	13.9	372 110	12414
	7	7.74	33.6			294 52	12415
10134	9	39 14.09	25 10 15.1	19.53	13.9	371 19	12416
10135	8	39 28.32	18 10 60.1	18.72	13.8	381 2	12417
	7	28.50	57.3			367 174	12418
10136	7.8	39 31.71	20 38 37.5	19.01	13.8	372 109	12419
10137	8.9	39 39.49	28 58 30.2	20.05	13.7	403 57	12420
10138	8.9	39 39.96	18 7 54.7	18.73	13.7	367 175	12421
	9	40.47	55.1			381 3	12422
10139	9.0	39 52.59	18 14 45.2	18.75	13.6	367 176	12423
10140	9	39 54.47	26 14 33.4	19.71	13.6	380 12	12424
10141	7.8	39 54.81	26 44 27.6	19.77	13.5	292 80	12425
	8	55.34	32.8			380 10	12428
10142	7	39 55.01	24 1 58.3	19.43	13.5	370 129	12426
10143	9.0	39 55.26	15 56 45.8	18.49	13.5	376 114	12427
10144	7	39 55.37	24 11 37.5	19.45	13.5	370 128	12429*
10145	9	40 7.88	21 50 31.1	19.18	13.5	294 54	12430
10146	9	40 11.68	18 56 0.1	18.84	13.5	381 4	12431
10147[1]	9	40 15.60	23 59 34.5	19.45	13.4	370 131	12432
10148	9	40 21.77	25 4 30.0	18.59	13.4	371 20	12433
10149	9	40 21.90	27 55 41.1	19.96	13.4	292 82	12434
10150	8.9	40 22.62	23 58 37.5	19.46	13.4	370 130	12435
10151	5.6	40 27.11	26 46 29.3	19.82	13.3	292 81	12436
	6.7	27.24	31.3			380 11	12437
10152	9	40 35.06	21 10 29.4	19.13	13.3	372 111	12438
10153	7	40 39.89	14 54 5.7	18.40	13.3	376 115*	12439
10154	9	40 40.70	22 44 21.7	19.32	13.3	294 56	12440
10155	7.8	40 54.28	18 50 20.1	18.87	13.2	367 177	12441
	8	54.31	25.2			381 5	12442
10156	9	40 59.41	21 13 21.9	19.15	13.1	372 112	12443
10157	9.0	41 5.36	25 2 31.5	19.64	13.1	371 21	12444
10158	7.8	41 5.52	22 25 10.2	19.31	13.1	294 55	12445
10159	9.0	41 5.80	14 49 14.2	18.41	13.1	376 116	12446
10160	8.9	41 8.47	28 2 5.9	20.04	13.1	292 83	12447
10161	9	41 15.55	25 42 29.3	19.73	13.0	380 13	12448
10162	9.0	41 18.75	14 41 20.3	18.40	13.0	376 117	12449
10163	8	41 19.81	20 58 23.2	19.14	13.0	372 113	12450
10164	8	41 27.62	24 28 23.5	19.59	12.9	371 23	12451
10165	8.9	41 28.79	29 59 48.1	20.34	12.9	403 58	12452
10166	9	41 35.76	19 4 41.0	18.93	12.9	381 6	12453
10167	9.0	12 41 40.88	24 25 36.7	1 19.60	8 12.9	371 24	12454

[1]) Dplx. III. Cl. austr.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
10168	8.9	$12^h\,41^m\,41^s.69$	$23°\,35'\,33''.8$	$1^m\,19^s.49$	$8'\,12''.9$	370 132	12455
10169	7.8	41 53...	20 26 10.9	19.11	12.8	372 115	12457
10170	9	41 53.07	21 7 34.4	19.19	12.8	372 114	12456
10171	6.7	41 53.74	15 3 47.2	18.47	12.8	376 118	12458
10172	8	42 9.70	25 1 21.7	19.71	12.7	380 14	12459
	8	9.99	15.9			371 22	12460
10173	9	42 10.56	30 24 16.5	20.45	12.7	403 59	12461
10174	8	42 21.21	23 23 39 1	19.51	12.6	370 133	12462
10175	9	42 27.63	15 10 50.4	18.51	12.5	376 119	12463
10176	8.9	42 28.63	25 50 28.6	19.84	12.5	380 15	12464
10177	9	42 34.93	17 46 7.2	18.82	12.5	381 7	12465
10178	8	43 3.35	28 21 34.1	20.25	12.3	292 84	12466
10179	8	43 4.29	20 25 18.6	19.17	12.3	372 116	12467
10180	9	43 4.74	25 38 4.4	19.85	12.3	380 16	12468
10181	8.9	43 5.25	24 24 4.3	19.69	12.3	371 25	12469
10182	9	43 5.63	17 50 12.6	18.85	12.3	381 8	12470
10183	8	43 9.39	16 30 58.8	18.69	12.3	376 121	12471
10184	9.0	43 11.47	23 59 16.0	19.64	12.3	371 27	12472
10185	9	43 17.32	28 9 49.5	20.22	12.2	292 85	12473
10186	9	43 26.43	24 32 37.7	19.73	12.1	371 26	12474
10187	8	43 27.87	16 5 56.0	18.66	12.1	376 120	12475
10188	9	43 32.95	16 47 59.7	18.74	12.1	376 122	12476
10189	7.8	43 39.39	30 15 57.8	20.56	12.0	403 60	12477
10190	7	43 44.86	30 23 5.6	20.58	12.0	403 61	12478
10191	8	43 59.21	23 53 21.3	19.67	11.9	371 28	12479
10192	8.9	44 0.16	27 54 41.0	20.24	11.9	292 86	12480
10193	8.9	44 1.92	29 49 39.6	20.52	11.9	403 62	12481
10194*	8.9	44 6.72	25 38 18.2	19.92	11.8	380 18	12482
	8.9	7.13	19.1			380 17	12483
10195	9	44 9.32	19 30 16.3	19.11	11.8	372 118	12484
10196	9	44 14.53	16 59 11.9	18.80	11.8	381 9	12485
10197	8.9	44 30.81	16 48 9.3	18.79	11.7	376 123	12486
	9	30.98	7.0			381 10	12487
10198	7	44 35.53	22 19 8.2	19.50	11.6	294 57	12488
10199	8.9	44 36.98	27 53 22.1	20.28	11.6	292 87	12489
10200	9	44 40.00	20 6 28.7	19.21	11.6	372 117	12490
10201	9	44 44.29	23 25 47.1	19.66	11.6	371 29	12491
10202	9	44 55.14	16 44 36.3	18.79	11.5	376 124	12492
10203	9	45 4.78	25 42 16.9	20.01	11.5	380 19	12493
10204	9	45 7.53	22 20 55.6	19.54	11.4	294 58	12494
10205	8	45 11.98	29 11 54.2	20.53	11.4	403 63	12495
10206	8	45 13.63	19 23 53.4	19.15	11.4	372 119	12496
10207*	9.0	45 17.30	25 52 49.5	20.05	11.3	380 20	12497
10208	7.8	45 18.63	16 22 54.9	18.77	11.3	376 125	12498
10209	7.8	45 33.73	19 3 23.9	19.12	11.3	372 120	12499
10210	8	45 43.63	22 17 36.3	19.56	11.2	294 59	12500
10211	8	45 48.52	28 29 31.4	20.47	11.1	292 88	12501
10212	8.9	12 45 51.62	16 22 47.9	1 18.79	8 11.1	376 126	12502

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : −		Zone und Nummer		Alte Nummer
10213[1]	9	$12^h 46^m$	$4^s.58$	17°	13′	8″.3	1^m	$18^s.91$	8′	11″.0	381	11	12503
10214[1]	8	46	6.03	17	13	16.6		18.91		11.0	381	12	12504
10215	9	46	6.66	26	44	58.5		20.23		11.0	380	21	12505
10216	8.9	46	7.48	28	35	17.0		20.50		11.0	292	89	12506
10217	8.9	46	9.11	19	24	40.6		19.20		11.0	372	121	12507
10218	8.9	46	26.88	23	46	0.7		19.81		10.8	371	30*	12508
10219	9	46	29.05	28	37	21.1		20.55		10.8	292	90*	12510*
10220	6	46	33.95	19	16	56.3		19.20		10.8	372	122	12509
10221	8	46	51.27	24	36	38.9		19.96		10.7	371	32	12511
10222	9	46	51.69	26	38	48.3		20.27		10.7	380	22	12512
10223	9	46	52.22	17	32	16.8		18.98		10.7	381	13	12513
10224	9	47	4.05	28	52	19.0		20.63		10.6	403	64	12514
10225	9	47	8.29	27	5	21.4		20.36		10.5	292	92	12515
10226	8.9	47	10.04	27	12	50.9		20.38		10.5	292	91	12516
10227	7	47	10.09	24	8	19.0		19.91		10.5	371	31	12517
10228	9.0	47	17.51	17	43	52.2		19.03		10.4	381	14	12518
10229	9	47	21.76	22	53	26.1		19.74		10.4	294	60	12519
10230	7	47	25.86	29	15	19.8		20.72		10.4	403	65	12520
10231	9.0	47	32.18	16	41	54.0		18.90		10.4	376	127	12521
10232	9	47	33.13	18	19	2.5		19.12		10.4	381	15	12522
10233	9	47	39.62	26	36	17.2		20.33		10.3	380	23	12523
10234	9	48	5.89	19	12	13.0		19.27		10.1	372	123	12524
10235	7.8	48	7.76	19	23	59.8		19.30		10.1	372	124	12525
	8		7.91			61.4					381	17	12526
10236	9	48	17.13	16	51	49.7		18.96		10.0	376	128	12527
10237	7.8	48	21.88	18	49	5.9		19.23		10.0	381	16	12528
10238	9	48	30.62	26	33	23.6		20.38		9.9	380	25	12529
10239	9.0	48	38.30	16	20	22.8		18.90		9.8	376	129	12530
10240	9	48	40.04	30	16	13.3		20.98		9.8	403	66	12531
10241	8	48	40.50	19	35	37.8		19.35		9.8	372	125	12532
10242	7.8	48	41.62	26	34	10.0		20.39		9.8	380	24	12533
10243	8	48	41.95	23	38	9.4		19.94		9.8	371	33	12534
10244	9.0	48	49.75	16	13	12.9		18.89		9.8	376	130	12535
10245	9	48	55.41	26	24	7.6		20.38		9.7	380	26	12536
10246	8	49	2.53	23	44	25.0		19.97		9.7	371	34	12537
10247	7	49	11.35	21	21	28.4		19.63		9.6	294	61	12538
10248	7	49	15.00	28	3	12.9		20.67		9.5	292	93	12539
10249	9	49	28.98	18	54	38.6		19.29		9.4	372	127	12540
10250	6	49	33.46	21	56	21.6		19.74		9.4	294	62	12541
10251	9	49	34.93	28	6	26.4		20.70		9.4	292	94*	12542
10252	7	49	38.86	18	56	15.7		19.31		9.4	372	126	12543
	8.9		38.87			15.3					381	18	12544
10253	9.0	49	44.87	18	54	23.7		19.31		9.4	372	128	12545
10254	9.0	49	53.29	23	54	10.5		20.05		9.3	371	35	12546
10255	9	49	57.86	26	17	43.7		20.44		9.2	380	27	12547
10256	9	12 49	58.90	18	22	33.0	1	19.24	8	9.2	381	19	12548

[1]) Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
10257	9	$12^h 50^m$	$0^s.36$	26° 6′ 53″.7	1^m $20^s.41$	8′ 9″.2	380	28	12549
10258	8.9	50	7.73	30 28 7.8	21.14	9.1	403	68	12550
10259	9	50	8.89	15 50 6.6	18.89	9.1	376	131	12551
10260	7	50	10.41	22 14 31.6	19.82	9.1	294	63	12552
10261	9	50	13.07	19 16 33.0	19.38	9.1	372	129	12553
10262*	9	50	13.13	17 20 16.5	19.11	9.1	381	20	12554
10263	9	50	15.30	30 11 13.9	21.10	9.0	403	67	12555
10264	8	50	15.78	15 57 31.2	18.92	9.0	376	132	12556
10265	7.8	50	16.72	24 21 9.5	20.14	9.0	371	36	12557
10266	8.9	50	33.81	22 29 29.4	19.88	9.0	294	64*	12558*
10267	7.8	50	49.37	29 11 9.9	20.98	8.8	292	96	12559
10268	9	51	4.82	16 54 19.7	19.08	8.7	381	21	12560
10269	9	51	15.85	26 34 57.6	20.58	8.6	380	29	12561
10270	9	51	18.11	28 39 54.3	20.93	8.6	292	97	12562
	8.9		18.15	51.4			292	95	12563
10271	7.8	51	26.44	21 18 58.0	19.75	8.5	294	65	12564
10272	7.8	51	31.99	15 43 21.5	18.93	8 5	376	133	12565
10273	9	51	40.67	25 34 50.4	20.44	8.4	380	30	12566
10274	9	51	48.85	21 15 17.1	19.76	8.3	294	66	12567
10275	6.7	51	51.40	19 28 48.6	19.49	8.3	372	130	12568
10276	8.9	52	0.22	31 13 57.1	21.44	8.2	403	69	12569
10277	9.0	52	5.34	15 25 42.9	18.91	8.1	376	135	12570
10278	9	52	8.67	15 8 4.3	18.87	8.1	376	136	12571
10279	8.9	52	11.14	15 24 41.4	18.92	8.1	376	134	12572
10280	7	52	11.45	23 6 8.8	20.07	8.1	371	38	12573
10281	9	52	13.73	23 18 24.3	20.10	8.1	371	37	12574
10282	8.9	52	15.57	18 40 10.1	19.39	8.1	381	23	12575
10283	9	52	17.68	17 44 44.2	19.26	8.1	381	22	12576
10284	9	52	27.91	19 34 4.8	19.54	8.0	372	131	12577
10285	8	52	30.26	20 58 37.6	19.76	8.0	294	67	12578
10286	9	52	39.61	27 3 17.3	20.75	7.9	292	98	12579
10287	9	52	46.01	19 32 57.2	19.55	7.8	372	132	12580
10288	9.0	52	47.59	19 38 36.7	19.57	7.8	372	133	12581
10289	9	52	59.20	14 58 53.2	18.88	7.7	376	138	12582
10290	8	53	14.71	17 18 47.0	19.24	7.6	381	24	12583
10291	8	53	22.70	14 59 3.4	18.90	7.5	376	137	12584
10292	8.9	53	25.33	26 33 24.8	20.73	7.5	380	31	12585
10293	9	53	30.11	21 37 37.1	19.91	7.5	294	68	12586
10294	6.7	53	33.00	23 51 20.4	20.27	7.5	371	39	12587
10295	8	53	37.76	30 1 24.2	21.35	7.4	403	70	12588
10296	8.9	53	40.97	15 10 46.0	18.94	7.4	376	139	12589
10297	9	53	49.41	26 42 34.9	20.78	7.3	380	32	12590
10298	9.0	53	51.76	24 31 21.5	20.40	7.3	371	40	12591
10299	9	53	52.28	17 4 27.1	19.23	7.3	381	25	12592
10300	9	54	4.99	19 17 34.1	19.58	7.2	372	134	12593
10301	7	54	15.48	27 28 39.1	20.94	7.1	292	99	12594
10302	9.0	54	22.58	19 14 8.3	19.58	7.0	372	135	12595
10303	9	12 54	35.00	15 23 36.3	1 19.01	8 6.9	376	141	12596

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
10304	8.9	$12^h 54^m 36^s.92$	29° 31′ 50″.1	1^m $21^s.34$	8′ 6″.9	403 71	12597
10305	8.9	54 37.69	27 37 45.8	21.00	6.9	292 100	12598
10306	9	54 43.63	19 5 26.3	19.58	6.9	372 136	12599
10307	9	54 48.29	15 12 58.5	18.99	6.8	376 140	12600
10308	9.0	54 52.21	24 56 19.4	20.54	6.8	371 41	12601
10309	8.9	54 54.53	26 41 45.1	20.85	6.8	380 33	12602
10310	8	54 54.78	17 37 48.6	19.36	6.8	381 26	12603
10311	9	55 0.86	19 22 18.1	19.64	6.7	372 137	12604
10312	7.8	55 5.03	18 16 5.9	19.47	6.6	381 27	12605
10313	7.8	55 14.04	28 51 22.7	21.27	6.6	403 72	12606
10314	8.9	55 17.02	29 3 4.0	21.31	6.5	403 73	12607
10315	8.9	55 25.82	15 28 19.1	19.05	6.4	376 142	12608
10316	9	55 29.70	18 52 8.7	19.58	6.4	381 28	12609
10317	9	55 31...	29 46 33.4	21.46	6.4	403 74	12610
10318	9	55 40.72	19 37 24.7	19.71	6.3	372 138	12611
10319	7.8	55 44.42	15 31 41.3	19.07	6.3	376 143	12612
10320*	5.6	55 44.52	19 46 33.4	19.74	6.3	372 139	12613
	6	44.85	32.3			379 1	12614
10321	8	55 47.29	24 59 40.0	20.61	6.2	371 42	12615
10322	9	55 47.32	22 42 55.6	20.22	6.2	294 69	12616
10323	9	56 15.06	24 31 27.3	20.56	6.0	371 43	12617
10324	7	56 15.06	27 35 45.2	21.11	6.0	292 101	12618
	8	15.13	46.7			292 102	12619
	7.8	15.65	52.6			383 1	12621
10325	8.9	56 15.63	25 52 38.6	20.80	6.0	380 34	12620
10326	8	56 19.42	25 40 22.1	20.77	6.0	380 35	12622
10327	9	56 27.19	14 58 28.3	19.01	5.9	376 144	12623
10328	8.9	56 31.60	22 1 15.7	20.15	5.9	294 70	12624
10329	9	57 2.86	27 46 43.1	21.21	5.6	383 3	12625
10330	9.0	57 3.41	14 41 32.9	18.99	5.6	376 145	12626
10331	8	57 3.41	27 42 35.3	21.19	5.6	292 103	12627
	7.8	3.65	41.9			383 2	12628
10332	7.8	57 5.37	16 52 5.8	19.34	5.5	381 29	12629
10333	9.0	57 21.33	14 47 28.9	19.02	5.4	376 146	12630
10334	9	57 27.04	25 12 48.9	20.77	5.3	380 36	12631
10335	7.8	57 33.63	21 15 51.3	20.08	5.3	294 71	12632
10336	9	57 44.48	30 45 9.9	21.83	5.2	403 75	12633
10337	8.9	57 44.67	15 2 45.1	19.07	5.2	376 147	12634
10338	7	57 48.35	17 27 14.3	19.46	5.2	381 30	12635
10339	9	57 49.02	27 11 37.4	21.15	5.2	292 104	12636
10340	9	57 58.37	17 40 53.4	19.51	5.1	381 31	12637
10341	9.0	58 1.99	22 51 21.6	20.38	5.1	371 45	12638
10342	9	58 4.14	25 11 59.9	20.81	5.1	371 44	12639
	9	4.14	62.9			380 37	12640
10343	9	58 7.97	19 25 3.6	19.80	5.0	372 141	12641
10344	9	58 14.23	20 55 19.8	20.06	5.0	294 72	12642
10345	9	58 17.15	17 43 44.9	19.53	4.9	381 32	12643
10346	7	12 58 24.45	30 48 20.6	1 21.90	8 4.9	403 76	12644

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
10347	7	$12^h\,58^m\,24^s.86$	$19°\,15'\,9''.8$	$1^m\,19^s.79$	$8'\,4''.9$	372 140	12645
10348	9	58 27.28	28 38 34.0	21.47	4.8	383 4*	12646*
10349	8	58 27.57	18 8 35.8	19.60	4.8	381 33	12647
10350	9.0	58 42.51	15 38 42.9	19.21	4.7	376 148	12648
10351	9	59 2.54	30 43 52.6	21.94	4.5	403 77	12649
10352	7	59 3.47	19 20 10.0	19.83	4.5	372 142	12650
	7.8	3.55	12.2			379 2	12651
10353	9	59 5.50	26 59 27.4	21.21	4.4	292 105	12652
	9	6.00	34.6			380 39	12653
10354	9	59 14.54	25 32 42.3	20.95	4.4	380 38	12654
10355	7.8	59 25.66	29 37 51.5	21.72	4.2	403 78	12655
10356	8	59 27.01	20 4 31.2	19.98	4.2	372 144	12656
10357	9	59 28.35	19 27 32.0	19.87	4.2	372 143	12657
10358	9	59 36.84	28 40 18.4	21.56	4.1	383 5	12658
10359*	8	59 43.98	20 12 9.3	20.01	4.1	372 145	12659
10360	7	59 52.81	18 13 57.2	19.68	4.0	381 34	12660
10361	9	12 59 55.74	19 2 36.3	19.82	3.9	381 35	12661
10362	7.8	13 0 1.22	27 24 9.0	21.34	3.9	383 6	12662
10363	8	0 2.96	22 47 6.7	20.48	3.9	294 73	12663
	7.8	3.36	7.9			371 46	12664
10364	9.0	0 9.76	15 52 25.8	19.30	3.8	376 149	12665
10365	9	0 23.67	27 10 10.4	21.34	3.7	380 40	12666
	8.9	23.79	12.4			383 7	12667
10366	9	0 27.31	22 52 33.7	20.53	3.7	294 74	12668
	8	27.55	33.6			371 47	12669
10367	9	0 31.39	16 38 11.4	19.44	3.7	376 151	12670
10368	7	0 35.80	23 1 8.7	20.56	3.6	294 75	12671
	7	36.33	7.9			371 48	12672
10369	9	1 4.05	31 13 5.7	22.21	3.4	403 79	12673
10370	8.9	1 9.84	18 56 18.0	19.87	3.3	381 36	12674
10371	9	1 10.09	24 24 36.2	20.86	3.3	371 50	12675
10372	9	1 10.79	15 56 31.9	19.35	3.3	376 150	12676
10373	8.9	1 10.79	26 55 35.4	21.34	3.3	380 41	12677
	8	10.87	36.6			383 8	12678
10374	7	1 28.54	16 25 44.3	19.45	3.1	376 152	12679
10375	6.7	1 28.96	19 19 17.2	19.95	3.1	379 3	12680
	7	29.26	17.2			381 37	12681
10376	8.9	1 31.20	23 56 16.9	20.79	3.1	371 49	12682
10377	9	1 51.36	19 27 13.3	19.99	2.9	379 5	12683
10378	9	1 52.78	19 32 20.8	20.01	2.9	379 4	12684
10379	8	1 58.54	31 17 38.7	22.30	2.8	403 80	12685
10380	8	2 4.44	24 44 7.6	20.98	2.8	371 52	12686
10381	9	2 14.74	23 3 36.7	20.67	2.7	294 76	12687
10382	8	2 15.00	24 13 40.3	20.90	2.6	371 51	12688
10383	9	2 20.24	17 41 39.1	19.70	2.6	381 38	12689
	9	20.30	36.9			376 153	12690
10384	9	13 2 23.36	23 7 29.8	1 20.69	8 2.6	294 77	12691

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10385	8	13^h 2^m $24^s.19$	25° 5′ 19″.7	1^m $21^s.07$	8′ 2″.6	380 42	12692
	8	24.25	19.8			371 53	12693
10386	9	2 28.14	23 12 34.1	20.71	2.5	294 78	12694
10387	7	2 42.58	23 22 40.1	20.75	2.4	294 79	12695
10388	9	3 1.54	30 19 16.7	22.18	2.2	403 81	12696
10389	8.9	3 2.70	20 34 24.5	20.25	2.2	379 6	12697
10390	8.9	3 3.82	28 2 0.0	21.70	2.2	383 9	12698
10391	9	3 9.29	18 0 9.6	19.79	2.1	381 39	12699
10392	9	3 26.52	27 59 46.2	21.72	1.9	383 10	12700
10393	9.0	3 30.16	18 30 19.5	19.90	1.9	381 40	12701
10394	7.8	3 30.57	25 45 6.7	21.27	1.9	380 43	12702
10395	9.0	3 39.02	23 54 14.9	20.92	1.8	371 54	12703
10396	9	3 40.55	17 2 6.2	19.65	1.8	376 154	12704
10397	8.9	3 41.24	19 52 42.1	20.16	1.8	379 7	12705
10398	7	3 47.30	23 46 9.8	20.89	1.7	371 55	12706
10399	8.9	3 54.77	15 42 49.7	19.42	1.7	376 155	12707
10400	5.6	4 4.97	15 23 16.0	19.37	1.6	376 156	12708
10401	7	4 7.34	20 5 5.1	20.22	1.5	379 8	12709
10402	8.9	4 9.99	30 15 51.6	22.26	1.5	403 82	12710
10403	9	4 23.08	26 46 11.1	21.54	1.4	383 11	12711
10404	8.9	4 27.85	25 28 39.1	21.28	1.3	380 44	12712
10405	8	4 40.84	29 55 9.5	22.23	1.2	403 83	12713
10406	9	4 41.63	18 38 47.8	19.98	1.2	381 41	12714
10407	9.0	5 2.65	23 55 15.7	21.01	1.0	371 56	12715
10408	7	5 5.66	22 8 3.4	20.67	0.9	294 80	12716
10409	9.0	5 14.85	18 57 20.4	20.07	0.9	381 42	12717
10410	9	5 15.37	21 51 31.5	20.61	0.8	294 81	12718
10411	7	5 18.49	14 39 40.8	19.29	0.8	376 157	12719
10412	8.9	5 20.37	19 28 27.2	20.17	0.8	379 9	12720
10413	8.9	5 34.54	25 42 55.2	21.41	0.7	380 45	12721
10414	8	5 36.29	26 49 56.7	21.64	0.6	383 12	12722
10415	9	5 42.76	19 25 38.3	20.18	0.5	379 10	12723
10416	7.8	5 44.66	14 36 6.2	19.30	0.5	376 158	12724
10417	9	5 50.15	29 4 32.6	22.14	0.4	403 84	12725
10418	8	5 53.52	26 55 3.5	21.68	0.4	383 13	12726
10419	7.8	5 55.19	21 33 47.4	20.59	0.3	294 82	12727
10420	8	6 9.76	15 45 21.0	19.52	0.2	376 159	12728
10421	5	6 9.80	19 8 26.3	20.14	0.2	379 11	12729
	5.6	10.16	27.3			381 43	12730
10422	9	6 10.91	24 25 1.8	21.18	0.2	371 57	12731
10423	8.9	6 31.14	27 3 51.4	21.75	8 0.0	383 14	12732
10424	8	6 48.39	29 23 8.2	22.28	7 59.8	403 85	12733
10425	9.0	6 48.58	24 48 51.9	21.30	59.8	371 58	12734
10426	9	6 48.64	15 43 26.7	19.54	59.8	376 160	12735
10427	9	6 53.92	20 5 8.1	20.37	59.8	379 12	12736
10428	8.9	6 56.43	18 14 19.2	20.01	59.7	381 45	12737
10429*	9	13 7 10.58	20 46 6.8	1 20.52	7 59.6	294 83*	12738*
	8.9	11.09	9.8			379 14	12739

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:−	Zone und Nummer	Alte Nummer
10430	8	$13^h\ 7^m\ 11^s.61$	$18°\ 24'\ 23''.3$	$1^m\ 20^s.05$	$7'\ 59''.6$	381 44	12740
10431	7.8	7 13.35	18 7 24.5	20.00	59.6	381 46	12741
10432	9	7 18.58	26 39 3.4	21.72	59.5	380 46	12742
	9	18.65	5.5			383 15	12743
10433	9	7 20.98	25 0 40.5	21.38	59.5	371 59	12744
10434	9	7 33.14	28 42 28.8	22.19	59.4	404 1	12745
10435	8	7 50.04	15 28 44.4	19.53	59.2	376 161	12746
10436	8.9	7 51.19	20 7 59.0	20.43	59.2	379 13	12747
10437	6	7 52.65	19 8 36.3	20.24	59.2	381 47	12748
10438*	9	7 54.34	25 21 55.2	21.49	59.2	380 47	12749
10439	8	8 1.55	21 7 16.4	20.63	59.1	294 84	12750
10440	9	8 14.52	27 16 12.6	21.92	59.0	383 16	12751
10441*	9.0	8 16.96	15 52 23.8	19.63	58.9	376 163*	12752*
10442	9.0	8 24.47	24 22 16.2	21.31	58.8	371 60	12753
10443	5.6	8 33.90	30 42 37.2	22.72	58.7	403 86	12754
	6	33.91	34.7			404 2	12755
10444	8	8 35.69	29 47 53.8	22.51	58.6	403 87	12756
	7.8	35.95	54.0			404 3	12757
10445	9	8 39.03	15 58 13.7	19.66	58.6	376 162*	12758*
10446	8	8 41.47	20 59 40.4	20.64	58.6	294 85	12759
10447	9	8 53.95	25 22 51.8	21.56	58.5	380 48	12760
10448	8.9	8 55.02	21 14 5.7	20.70	58.4	294 87	12761
10449	8.9	9 2.68	24 14 6.7	21.32	58.4	371 61	12762
10450	8.9	9 15.93	20 13 54.5	20.52	58.2	379 17	12763
10451	7.8	9 18.71	20 44 39.2	20.62	58.2	294 86	12764
	7	18.76	39.7			379 15	12765
10452	9	9 39.94	20 39 52.9	20.63	58.0	379 16	12766
10453	8.9	9 44.89	23 31 37.5	21.22	58.0	371 62	12767
10454	9	9 46.69	29 56 24.7	22.64	57.9	403 89	12768
	8	46.90	23.9			404 4	12769
	8.9	46.97	21.7			403 88	12770
10455	9	9 54.38	22 42 20.5	21.06	57.9	294 89	12771
10456	8.9	9 54.74	23 22 2.5	21.20	57.9	371 63	12772
10457	9	10 1.85	16 2 52.3	19.73	57.8	376 164	12773
10458	9	10 3.23	26 2 57.0	21.78	57.7	380 49	12774
10459	8.9	10 3.91	19 49 58.2	20.48	57.7	379 18	12775
10460	9.0	10 8.00	17 31 47.2	20.02	57.6	381 49	12776
10461	6.7	10 9.66	27 32 13.0	22.12	57.6	383 17	12777
10462	9	10 11.39	27 37 22.0	22.14	57.6	383 18	12778
10463	9	10 22.85	23 20 21.9	21.22	57.5	371 64	12779
10464	9	10 25.04	19 44	20.48	57.4	379 19	12780
10465	9	10 29.36	27 52 50.0	22.22	57.4	383 19	12781
10466	5	10 34.45	17 28 32.0	20.03	57.4	381 48	12782
10467	7	10 42.95	27 59 34.2	22.26	57.3	383 20	12783
10468	7.8	10 44.89	16 20 32.6	19.81	57.3	376 165	12784
10469	3	10 46.50	22 22 40.1	21.04	57.2	294 88	12785
10470	8	10 47...	24 48 8.9	21.56	57.2	380 51	12786
10471	9	13 10 57.20	22 44 51.5	1 21.13	7 57.1	294 90	12787

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
10472	8.9	$13^h\,10^m\,57^s.38$	30° 5′ 48″.7	$1^m\,22^s.77$	7′ 57″.1	403	90	12788
	8	57.53	41.5			404	5	12789
10473	8	11 13.48	23 49 42.5	21.37	57.0	371	65	12790
10474	9	11 14.75	25 25 44.5	21.72	57.0	380	50	12791
10475	9	11 14.83	22 52 5.0	21.17	57.0	294	91	12792
10476	8.9	11 24.61	29 32 28.6	22.68	56.9	404	6	12793
10477	9	11 29.08	24 52 19.9	21.62	56.8	380	52	12794
10478	9	11 31.93	17 44 26.3	20.13	56.8	381	50	12795
10479	9	11 39.03	17 44 2.5	20.13	56.6	381	51	12796
10480	9	11 41.75	19 49 42.8	20.56	56.6	379	21	12797
10481	8.9	11 49.15	19 46 27.4	20.55	56.5	379	20	12798
10482	9	11 49.38	16 9 23.0	19.82	56.5	376	166	12799
10483	8.9	12 9.21	23 43 4.5	21.41	56.3	371	66	12800
10484*	8.9	12 15.03	15 26 5.8	19.70	56.2	376	169	12801
10485	8	12 15.72	26 37 9.3	22.06	56.2	380	53	12802
10486	8.9	12 20.09	17 22 55.5	20.09	56.2	381	53	12803
10487	9	12 23.76	29 0 6.0	22.63	56.2	404	7	12804
10488	8.9	12 25.78	15 54 45.1	19.80	56.1	376	167	12805
10489	8	12 29.09	19 34 53.5	20.55	56.1	379	22	12806
10490	8	12 34.81	17 37 59.8	20.15	56.1	381	52	12807
10491	7	12 36.61	22 58 21.8	21.27	56.0	294	92	12808
10492	9	12 41.22	15 36 5.1	19.75	56.0	376	168	12809
10493	6.7	12 54.81	23 40 55.2	21.44	55.8	371	67	12810
10494	7	12 55.23	21 35 34.3	20 99	55.7	294	94	12811
10495	9	12 55.48	28 38 58.4	22.58	55.7	404	8	12812
	9	55.56	62.0			383	21	12813
10496	9	13 5.09	23 36 9.6	21.44	55.6	371	68	12814
10497	7	13 15.54	22 0 22.6	21.10	55.5	294	93	12815
10498	8	13 20.98	24 8 30.8	21.57	55.5	371	69	12816
10499	9	13 23.81	28 28 42.5	22.58	55.5	383	22	12817
10500*	8.9	13 24.30	15 10 27.9	19.69	55.5	376	171	12818
10501	7	13 26.73	18 42 2.0	20.41	55.4	379	23	12819
10502	9	13 52.58	15 6 44.3	19.69	55.1	376	172	12820
10503	9	13 54.32	20 51 43.7	20.89	55.1	294	95	12821
10504	9	14 2.21	17 8 30.0	20.11	55.0	381	54	12822
10505	9	14 7.11	30 1 8.2	23.01	54.9	404	9	12823
10506	9	14 12.75	15 22 45.9	19.76	54.9	376	170	12824
10507	7.8	14 15.83	25 3 14.3	21.84	54.8	380	54	12825
	7	16.26	14.5			371	70	12826
10508[1]	8	14 25.44	22 9 52.1	21.20	54.7	294	96	12827
10509	9	14 30.21	28 26 4.5	22.65	54.7	383	23	12828
10510	9	14 32.62	19 20 52.6	20.60	54.7	379	25	12829
10511	9.0	14 40.54	18 40 56.6	20.47	54.6	379	24	12830
10512	9	14 42.42	17 16 44.7	20.18	54.6	381	56	12831
10513	8	14 42.98	17 14 34.5	20.17	54.5	381	55	12832
10514	9	13 14 49.62	17 30 32.2	1 20.23	7 54.4	381	58	12833

[1]) Dplx. III. Cl. seq.; praec. auch 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : —			
10515	9	13h 14m 52s.55	17° 24′ 55″.0	1m 20s.21	7′ 54″.4	381	57	12834
10516	7.8	14 59.78	23 56 53.3	21.63	54.3	371	71	12835
10517	9	15 0.74	14 57 26.3	19.70	54.3	376	174	12836
10518	8	15 7.63	15 8 29.0	19.75	54.2	376	173	12837
10519	7.8	15 9.35	23 52 7.0	21.62	54.2	371	72	12838
10520	8.9	15 10.76	26 11 31.4	22.16	54.2	380	55	12839
10521	7.8	15 40.25	27 35 7.4	22.53	53.9	383	24	12840
10522	8.9	15 47.56	17 28 0.4	20.26	53.7	381	59	12841
10523	9.0	15 48.23	19 51 33.8	20.77	53.7	379	26	12842
10524	9	15 49.67	23 51 51.5	21.66	53.7	371	73	12843
10525	7	15 50.88	20 8 18.5	20.84	53.7	379	27	12844
10526	9.0	15 52.68	19 57 18.6	20.80	53.7	379	28	12845
10527	9.0	16 6.70	23 54 53.1	21.69	53.5	371	74	12846
10528	9	16 14.97	26 57 22.8	22.42	53.5	380	56	12847
10529	9	16 17.67	17 36 20.5	20.31	53.4	381	60	12848
10530	9	16 20.20	22 47 51.9	21.45	53.4	294	97	12849
10531	9	16 32.88	27 28 30.7	22.56	53.3	383	25	12850
10532	8.9	16 47.76	30 24 44.4	23.32	53.0	404	11	12851
10533	9	16 51.77	29 35 31.9	23.12	53.0	404	10	12852
10534	7	17 4.38	14 50 50.8	19.77	52.9	376	175	12853
10535	9	17 8.81	15 23 51.5	19.87	52.8	376	176	12854
10536	9	17 11.39	23 0 11.8	21.55	52.8	371	75	12855
10537	9	17 18.08	15 49 41.5	19.97	52.6	376	177	12856
10538	9	17 33.75	17 48 10.6	20.41	52.5	381	61	12857
10539	9.0	17 34.58	15 48 14.8	19.98	52.5	376	178	12858
10540	8	17 43.30	26 41 10.2	22.45	52.4	383	26	12859
10541	9	17 45.39	18 19 28.7	20.53	52.3	381	62	12860
10542	9	17 48.95	20 16 52.6	20.97	52.3	379	29	12861
10543*	8	17 49.63	19 1 59.0	20.69	52.3	381	63	12862
10544	8	17 51.46	25 49 19.8	22.25	52.3	380	57	12863
10545	9	17 56.47	25 24 8.4	22.16	52.2	380	58	12864
10546	9	17 58.38	22 18 30.8	21.43	52.2	294	100	12865
10547	9	18 3.94	30 24 38.6	23.43	52.1	404	12	12866
10548	8.9	18 5.44	22 27 30.5	21.47	52.1	294	98	12867
10549*	9	18 12.32	30 40 5.2	23.51	52.0	404	13	12868
10550	8	18 17.57	15 53 34.7	20.02	51.9	376	179	12869
10551	8.9	18 25.44	22 26 57.1	21.49	51.8	294	99	12870
10552	8.9	18 31.28	23 30 31.9	21.74	51.8	371	76	12871
10553	8.9	18 34.95	26 52 0.7	22.56	51.8	383	27	12872
10554	8.9	18 50.15	28 16 51.3	22.93	51.5	383	28	12873
10555	8.9	18 54.18	23 30 24.0	21.77	51.5	371	77	12874
10556	9	18 55.20	19 34 33.5	20.86	51.4	379	30	12875
10557	7.8	18 58.61	21 35 0.3	21.32	51.4	294	101	12876
10558	9	19 2.01	17 54 32.9	20.50	51.4	381	64	12877
10559	8.9	19 3.48	19 33 15.4	20.87	51.4	379	31	12878
10560	8.9	19 11.56	24 42 23.2	22.07	51.3	380	59	12879
10561	9	19 14.88	16 20 46.8	20.17	51.3	376	180	12880
10562	7	13 19 45.96	25 37 20.1	1 22.33	7 50.8	380	60	12881

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	A'te Nummer
10563	8.9	$13^h\ 19^m\ 49^s.20$	30° 46′ .. ″.	$1^m\ 23^s.67$	7′ 50″.8	404 14	12882
10564	9.0	19 54.78	16 22 23.1	20.20	50.8	376 181	12883
10565	7	20 3.72	21 37 6.0	21.39	50.6	294 102	12884
10566	8.9	20 7.87	20 57 8.4	21.24	50.6	379 32	12885
10567*	9	20 8.14	27 37 19.8	22.86	50.5	383 29	12886
10568	7	20 13.03	24 26 0.1	22.07	50.5	371 78	12887
10569	7.8	20 15.41	26 37 15.9	22.61	50.4	380 61	12888
10570	9	20 19.87	18 27 45.5	20.68	50.4	381 65	12889
10571	8	20 23.07	21 38 47.8	21.41	50.4	294 103	12890
10572	9	20 33.53	16 13 48.4	20.20	50.3	376 182	12891
10573	8.9	20 34.23	30 15 49.6	23.59	50.3	404 15	12892
10574*	9	20 43.83	17 25 54.2	20.47	50.1	381 67	12893
10575	9	20 49.51	29 22 54.1	23.37	50.0	404 16	12894
10576	9	20 55.87	24 56 52.9	22.24	49.9	371 79	12895
10577	8	21 13.25	26 36 38.0	22.67	49.8	380 62	12896
10578	7	21 23.68	17 57 1.1	20.61	49.6	381 66	12897
10579	8.9	21 30.82	21 35 23.1	21.46	49.5	294 104	12898
10580	9	21 35.10	31 24 39.9	23.99	49.4	404 17	12899
10581	9	21 38.59	27 40 41.7	22.98	49.4	383 30	12900
10582	9.0	21 38.79	15 47 14.6	20.14	49.4	376 183	12901
10583	9	21 39.47	25 16 50.5	22.37	49.4	371 80	12902
10584	7	21 54.10	19 32 6.6	21.00	49.2	379 33	12903
10585	8.9	21 54.50	28 1 33.9	23.09	49.2	383 31	12904
10586	8.9	22 6.89	23 39 30.4	21.99	49.0	371 81	12905
10587	9	22 13.70	22 43 0.2	21.77	49.0	371 83	12907
10588	7.8	22 16.83	22 52 18.6	21.81	48.9	294 105	12908
	7	17.29	20.3			371 82	12909
10589	8.9	22 31.56	26 50 4.0	22.82	48.8	380 63	12910
10590	9	22 38.38	18 36 35.6	20.82	48.6	379 35	12911
10591	7	22 39.24	15 26 43.2	20.10	48.6	376 184	12912
10592	7	22 49.24	18 46 56.1	20.87	48.5	379 34	12913
10593	8.9	22 56.32	17 44 27.8	20.63	48.4	381 68	12914
10594	9	23 3.05	15 34 35.2	20.15	48.3	296 1	12915
	7	3.47	33.8			376 185	12916
10595	9	23 4.37	20 38 27.3	21.32	48.3	379 36	12917
10596	9	23 7.79	18 18 35.7	20.77	48.2	381 69	12918
10597	8	23 7.84	31 21 50.1	24.10	48.2	404 18	12906*
10598	7	23 13.96	27 20 14.6	23.00	48.2	380 64	12919
10599	7.8	23 22.46	30 16 46.1	23.81	48.1	404 20	12920
10600	9.0	23 34.10	15 11 58.0	20.08	47.9	376 186	12921
10601	7	23 35.57	25 20 24.1	22.51	47.9	380 65	12922*
	7	35.78	22.3			371 84	12923*
10602	8.9	23 52.01	22 7 2.6	21.72	47.7	294 107	12924
10603	8.9	23 53.40	25 13 60.6	22.50	47.7	371 85	12925*
	8.9	53.48	59.8			380 66	12926*
10604	9	23 53.76	22 11 33.5	21.74	47.7	294 106	12927
10605	9	23 53.80	15 16 19.3	20.11	47.7	376 187	12928
10606	9	13 23 54.36	20 10 35.9	1 21.25	7 47.7	379 38	12929

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10607	8	$13^h\ 23^m\ 57^s.33$	31° 16′ 57″.2	$1^m\ 24^s.15$	7′ 47″.6	404 19	12930
10608	7	24 12.42	28 47 29.3	23.47	47.5	404 21	12931
	7	12.65	28.4			383 32	12932
10609	8	24 12.75	28 31 16.2	23.39	47.4	383 33	12933
10610	9	24 14.78	20 40 18.7	21.39	47.4	379 37	12934
10611	6	24 15...	27 55 5.6	23.23	47.4	404 22	12935
10612	9	24 18.57	18 29 55.0	20.87	47.3	381 70	12936
10613	8.9	24 36.82	21 24 23.0	21.58	47.1	294 108	12937
10614	8.9	24 46.71	28 31 34.1	23.44	47.0	383 34	12938
10615	9	24 48.48	25 23 0.4	22.60	46.9	380 67	12939
10616	9	24 50.58	24 45 49.1	22.44	46.9	371 86	12940
10617	6	24 51.21	14 35 22.6	19.99	46.9	376 188	12941
	7	51.30	21.0			298 1	12942
10618	9	24 53.36	28 11 45.6	23.35	46.9	383 35	12943
10619	8.9	24 55.54	18 28 46.2	20.89	46.8	381 73	12944
	8.9	55.67	46.3			381 71	12945
10620	7.8	25 3.85	19 12 58.0	21.08	46.8	381 72	12946
10621	8.9	25 19.93	19 50 41.3	21.24	46.5	379 39	12947
10622	9	25 37.31	21 52 58.2	21.75	46.3	295 1	12948
10623	9	25 40.85	28 52 14.7	23.60	46.3	404 23	12949
10624	9	25 49.88	14 53 49.7	20.10	46.1	376 189	12950
10625	8.9	26 1.71	24 36 31.9	22.47	46.0	371 87	12951
10626	8	26 7.46	15 36 55.2	20.28	45.9	376 191	12952
10627	9.0	26 7.86	16 18 6.8	20.43	45.9	296 2	12953
10628	9	26 10.79	26 43 45.8	23.05	45.9	380 68	12954
10629	8.9	26 14.97	19 41 5.9	21.25	45.8	379 40	12955
10630	8.9	26 15.85	18 20 7.7	20.92	45.8	381 74	12956
10631	9	26 22.02	16 34 43.1	20.51	45.7	298 2	12957
10632	8.9	26 23.77	27 44 35.1	23.34	45.7	383 36	12958
10633	9	26 28.76	26 31 1.6	23.01	45.6	380 69	12959
10634	8	26 37.08	15 33 4.8	20.28	45.5	376 192	12960
10635	9.0	26 38.72	15 4 7.9	20.17	45.4	376 190	12961
10636	9.0	26 40.17	23 40 5.9	22.27	45.4	371 89	12962
10637	8.9	26 48.25	24 31 59.3	22.50	45.3	371 88	12963
10638	9	26 48.75	30 38 16.7	24.19	45.3	404 24	12964
10639	9	26 53.04	27 46 12.2	23.38	45.3	383 37	12965
10640	9.0	26 59.75	19 39 59.5	21.28	45.2	379 41	12966
10641*	7	27 12.01	21 50 54.1	21.83	45.0	294 111	12967
	7	12.33	55.9			295 2	12968
10642	9	27 15.42	21 43 19.7	21.80	44.9	295 3	12969
10643	9.0	27 19.43	15 45 37.6	20.35	44.9	376 193	12970
10644	7	27 21.07	21 15 8.7	21.69	44.9	294 109	12971
	7	21.10	11.2			379 42	12972
10645	8.9	27 26.50	16 9 12.5	20.45	44.8	296 3	12973
	8.9	26.90	11.6			298 3	12974
10646	9	27 30.60	27 36 57.6	23.38	44.8	383 38	12975
10647	9	13 27 34.09	26 12 16.8	1 23.00	7 44.7	380 70	12976

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
10648	8.9	$13^h\,27^m\,36^s.41$	21° 36′ 46″.9	$1^m\,21^s.79$	7′ 44″.7	294 110	12977
	8.9	36.66	47.7			295 4	12978
10649	9	27 45.30	25 13 13.7	22.74	44.5	371 90	12979
10650[1])	6.7	28 30.04	25 43 36.4	22.93	43.9	380 72	12980
10651	9	28 40.14	20 56 7.2	21.68	43.8	295 5*	12981*
	8.9	40.29	4.9			379 44	12982
10652	7	28 45.38	26 52 54.8	23.26	43.7	383 39	12983
10653	8	28 51.73	21 5 12.5	21.73	43.7	295 6	12984
	8	51.80	11.3			379 43	12985
10654	7.8	28 52.74	27 55 28.6	23.56	43.6	383 40	12986
10655*	9	28 54.19	29 24 18.5	23.99	43.6	404 25	12987
10656	9.0	28 57.64	24 59 38.7	22.76	43.6	371 91	12988
10657	9	28 58.17	16 17 16.0	20.54	43.5	376 195	12989
10658	8	28 59.42	15 40 45.3	20.40	43.5	296 4	12990
	8	59.58	44.1			298 4	12991
	7	59.61	44.7			376 194	12992
10659	9	29 5.81	20 49 56.6	21.67	43.4	379 45	12993
10660	9	29 9.24	21 9 19.3	21.76	43.4	295 7	12994
10661	9	29 9.78	29 18 59.8	23.99	43.3	404 26	12995
10662	9	29 14.23	26 17 30.9	23.14	43.3	380 71	12996
10663	9	29 19.92	18 51 11.2	21.19	43.2	381 75	12997
10664	9	29 24.30	14 49 31.1	20.21	43.2	298 5	12999
10665	8.9	29 32.71	21 59 48.9	22.00	43.1	295 8	13000
	8	32.74	47.1			294 112	13001
10666	7.8	29 42.97	22 27 12.5	22.13	42.9	294 114	13002
10667	8.9	29 55.36	14 32 15.1	20.15	42.7	296 5*	12998*
10668	7.8	29 57.43	29 4 21.1	23.98	42.6	383 42	13003
	7.8	57.64	24.2			404 27	13004
10669	8	30 0.38	22 55 37.1	22.27	42.7	294 115	13005
10670	9	30 0.64	19 59 41.8	21.51	42.7	379 47	13006
10671	9	30 1.61	25 4 37.8	22.85	42.7	371 92	13007
	9	1.72	36.4			380 73	13008
10672	8	30 2.08	18 25 19.1	21.11	42.7	381 76	13009
10673	8.9	30 3.29	22 0 34.8	22.03	42.6	295 9	13010
	8	3.44	35.2			294 113	13011
10674	6	30 17.02	28 47 34.7	23.92	42.4	404 28	13012
	6.7	17.30	32.8			383 41	13013
10675	9	30 19.30	17 2 22.4	20.78	42.4	376 196	13014
10676	9	30 35.71	24 39 29.9	22.77	42.2	371 93	13015
10677	8	30 36.08	29 30 34.2	24.15	42.1	404 29	13016
10678	8.9	30 37.26	20 49 18.7	21.75	42.2	379 46	13017
10679	9	30 37.89	15 36 20.2	20.44	42.2	376 197	13018
10680	7	30 44.36	24 5 47.5	22.62	42.1	371 95	13019
10681	9	30 47.64	19 5 46.8	21.32	42.0	379 48	13020
10682*	8.9	31 3.78	18 56 40.2	21.29	41.8	379 49	13021
10683	8.9	13 31 19.64	25 13 35.7	1 22.97	7 41.6	380 74	13022

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. $7.8^{m\,g}$.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
10684	9.0	13h 31m 31s.58	21° 59′ 7″.9	1m 22s.10	7′ 41″.4	295	10	13023
10685	8.9	31 31.83	14 51 5.8	20.29	41.4	296	6	13024
10686	9	31 32.23	26 44 39.8	23.41	41.4	383	44	13025
	9	32.96	36.1			380	75	13027
10687	9	31 32.84	15 41 48.4	20.50	41.4	298	7	13026
10688	9	31 33.36	27 0 13.1	23.49	41.4	383	43	13028
10689	9	31 34.98	24 39 31.1	22.83	41.4	371	94	13029
10690	7	31 46.68	26 48 49.8	23.45	41.1	383	45	13030
	7	46.71	50.3			380	76	13031
10691	9	31 52.34	23 43 37.8	22.59	41.1	371	96	13032
10692	7	31 54.05	15 40 60.4	20.51	41.1	296	7	13033
	7	54.08	59.7			298	6	13034
	5.6	54.12	59.9			376	198	13035
10693	8.9	31 55.20	21 52 23.4	22.09	41.0	295	11	13036
10694	9.0	32 6.68	22 16 13.6	22.21	40.9	295	12	13038
10695	9	32 6.79	16 43 15.8	20.77	40.9	381	77	13039
	9	7.05	10.8			206	1	13040
10696	9.0	32 11.73	20 57 41.8	21.86	40.8	294	116*	13037*
10697	7.8	32 26.96	16 34 47.5	20.75	40.6	206	2	13041
	8	27.32	49.5			381	78	13042
10698	8	32 34.50	28 58 5.6	24.14	40.4	404	31	13043
10699	9	32 43.91	15 9 5.8	20.41	40.4	298	8	13044
10700	9	32 44.46	17 1 47.8	20.88	40.4	296	8	13045
10701	8.9	32 47.39	29 8 56.5	24.21	40.2	404	30	13046
10702	8.9	32 48.73	19 59 13.2	21.64	40.3	379	50	13047
10703	8.9	33 11.08	26 51 3.1	23.56	40.0	383	46	13048
	9	11.41	3.7			380	77	13049
10704	7	33 14.70	22 41 16.0	22.39	39.9	294	117	13050
	6	14.72	19.6			295	13	13051
	6.7	15.05	17.8			371	97	13052
10705	9.0	33 19.05	22 50 55.7	22.43	39.8	295	14	13053
10706	8.9	33 33.96	16 33 48.4	20.79	39.6	298	10	13054
	8	34.16	50.7			381	79	13055
	8	34.21	49.9			206	3	13056
10707	8	33 36.22	17 47 33.0	21.11	39.6	381	81	13057
10708	7.8	33 41.28	16 47 33.2	20.86	39.5	381	80	13058
10709	9	33 42.08	16 2 47.8	20.67	39.5	298	9	13059
	9	42.09	49.9			299	1	13060
10710	7.8	33 44...	18 13 26.9	21.22	39.5	381	82	13061
10711	9	33 45.49	22 21 16.0	22.32	39.4	294	118	13062
	8.9	45.67	19.3			295	15	13063
10712	9	33 47.93	29 0 34.7	24.24	39.3	404	33	13064
10713	9	33 49.67	28 57 34.3	24.23	39.3	404	32	13065
10714	8.9	34 6.89	21 17 8.5	22.05	39.1	379	51	13066
10715	9	34 28.25	16 30 42.4	20.81	38.8	298	11	13067
	9	28.32	46.3			299	2	13068
	8.9	28.45	42.8			206	4	13069
10716	7.8	13 34 32.79	29 25 26.1	1 24.43	7 38.8	404	34*	13073*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10717	8.9	13h 34m 36s.18	21° 51′ 57″.5	1m 22s.24	7′ 38″.7	295 17	13070
10718	9	34 39.57	22 24 52.6	22.39	38.7	295 16	13071
10719	9	34 41.57	23 28 11.1	22.68	38.7	371 99	13072
10720	8.9	34 44.01	27 24 41.5	23.83	38.6	383 48	13074
10721	9	34 50.61	19 9 0.9	21.52	38.5	379 52	13075
10722	9	34 54.66	27 13 18.0	23.78	38.4	383 47	13076
10723	9	34 54.77	25 6 33.4	23.16	38.5	380 78	13077
10724	8.9	34 55.97	21 49 25.2	22.24	38.4	295 18	13078
10725	9	35 4.54	26 44 18.3	23.65	38.2	380 79	13079
10726	8.9	35 11.81	17 15 13.2	21.04	38.2	299 3	13080
	9	11.90	15.1			296 9	13081
	8.9	11.93	11.2			298 12	13082
	8	12.12	9.1			381 83	13083
10727	9	35 15.41	23 3 3.2	22.60	38.1	371 98	13084
10728	9	35 24.46	16 17 6.8	20.79	37.9	206 5	13089*
10729	8	35 30.45	27 54 30.8	24.03	37.8	383 49	13085
10730	8.9	35 32.17	20 27 18.5	21.90	37.9	379 53	13086
10731	9	35 33.90	17 19 53.9	21.07	37.9	381 84	13087
10732	9	35 38...	31 3 30.3	25.03	37.7	404 35	13088
10733	9	36 13.70	20 27 59.1	21.94	37.3	379 54	13090
10734	9.0	36 17.17	23 18 19.1	22.73	37.2	371 100	13091
10735	8.9	36 23.67	17 10 51.6	21.07	37.1	296 10	13092
	7	23.70	49.7			298 13	13093
	7	23.75	50.5			299 4	13094
	7	23.75	50.3			381 85	13095
10736	6.7	36 24.59	15 25 20.4	20.61	37.1	296 11	13096
	6	24.62	20.8			299 5	13097
10737	9	36 24.76	16 5 54.9	20.78	37.1	206 6	13098
10738*	9	36 24.80	28 10 3.3	24.18	37.0	383 51	13099
10739	9	36 26.94	26 53 27.5	23.79	37.0	380 80	13100
10740	9	36 36.33	16 57 26.1	21.02	36.9	298 14	13101
10741	9	36 51.02	28 15 39.5	24.24	36.6	383 50	13102
10742	9	36 55.06	18 58 16.0	21.56	36.6	379 55	13103
10743	9.0	36 58.45	17 19 57.2	21.13	36.6	381 86	13104
10744	9	36 59.01	29 41 5.1	24.69	36.5	404 36	13105
10745	8.9	37 6.69	15 10 5.9	20.57	36.5	299 6	13106
	9	6.76	2.8			206 8	13107
	9	7.12	8.3			296 13	13108
10746	9	37 9.94	27 5 56.6	23.90	36.3	380 81	13109
10747	8.9	37 13.10	18 34 34.6	21.47	36.4	379 56	13110
10748	9.0	37 14.03	23 12 17.8	22.75	36.4	295 19	13111
	9	14.21	19.2			371 101	13112
10749	9	37 15.16	16 29 17.0	20.92	36.3	206 7	13113*
	9	15.25	19.9			298 15	13114
10750*	9	37 19.48	28 51 33.6	24.46	36.2	383 52	13115
10751	6	13 37 30.65	15 0 39.6	1 20.54	7 36.1	206 9	13116
	7	30.82	43.2			299 7	13117
	7	30.90	43.0			298 16	13118
	7	30.91	43.0			296 12	13119

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
10752	9	13^h	37^m	$38^s.25$	26°	37′	3″.0	1^m $23^s.78$	7′ 36″.0	380	82	13120
10753	8.9		37	46.41	29	43	8.1	24.76	35.8	404	37	13121
10754	9		37	49.93	23	27	4.7	22.86	35.8	371	102	13122
10755	9.0		38	4.37	21	56	56.3	22.44	35.6	295	20	13123
10756	8		38	9.01	17	15	13.0	21.16	35.5	381	87	13124
10757	9.0		38	15.25	23	35	53.4	22.93	35.4	371	103	13125
10758	9		38	28.29	28	55	6.0	24.56	35.1	404	38	13126
	9			28.84			3.9			383	53	13127
10759	8.9		38	38.19	21	10	52.3	22.26	35.2	295	21	13128
10760	8.9		38	45.72	19	11	4.3	21.71	35.1	379	58	13129
10761	9		38	46.72	17	18	33.3	21.20	35.0	381	88	13130
10762	9		38	53.77	17	4	15.5	21.14	34.8	299	9	13131
	8			53.83			11.5			381	89	13132
	9			53.84			16.3			296	14	13133
10763	7		39	2.97	18	30	9.9	21.53	34.7	379	57	13134
10764	8.9		39	3.98	19	32	0.1	21.82	34.7	379	59	13135
10765	9		39	9.25	16	19	22.9	20.95	34.6	206	10	13136
	8.9			9.34			25.1			299	8	13137
	8.9			9.34			25.0			298	17	13138
10766	6		39	16.14	17	6	25.0	21.16	34.5	296	15	13139
	6			16.17			23.5			299	10	13140
	6			16.34			24.0			298	18	13141
	6			16.63			22.3			381	90	13142
10767	9.0		39	21.58	21	16	31.8	22.32	34.4	295	23	13143
10768	9		39	23.60	21	6	4.2	22.27	34.4	295	22	13144
10769	8.9		39	28.27	19	34	17.8	21.85	34.3	379	60	13145
10770	9		39	32.42	21	23	17.0	22.36	34.3	295	24	13146
10771	9.0		39	36.97	16	49	48.5	21.10	34.2	381	91	13147
10772	8		39	43.44	25	33	23.9	23.60	34.1	380	83	13148
10773	8.9		39	51.56	29	59	52.3	25.02	33.9	404	40	13149
10774	8.9		39	52.88	15	18	50.7	20.71	33.9	296	16	13150
	8.9			52.96			50.7			299	11	13151
	7.8			53.13			46.4			206	11	13152
10775	8.9		40	9.13	23	6	10.2	22.89	33.7	371	104	13153
10776	7.8		40	15.66	21	24	21.7	22.40	33.6	295	25	13154
10777	7.8		40	22.12	28	54	38.4	24.70	33.4	404	39	13155
10778	8		40	27.43	29	57	39.0	25.06	33.3	404	41	13156
10779	8		40	34.69	27	36	55.8	24.29	33.2	383	54	13157
10780	7		40	43.54	21	58	25.9	22.59	33.1	295	26	13158
10781	7.8		40	43.85	19	59	53.4	22.03	33.1	379	61	13159
10782	9		40	47.75	16	43	0.7	21.12	33.1	381	92	13160
10783	9		40	49.67	20	7	1.8	22.07	33.0	379	62	13161
10784	9		40	56.61	20	4	53.2	22.06	32.9	379	63	13162
10785	9		41	3.37	25	28	9.6	23.65	32.7	380	85	13163
10786	8		41	3.66	25	35	52.1	23.69	32.7	380	84	13164
10787	9.0		41	18.39	15	53	59.8	20.92	32.6	299	12	13165
	9.0			18.65			57.9			206	12	13166
10788	7.8	13	41	26.26	27	26	14.5	1 24.30	7 32.4	383	55	13167

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
10789	9.0	13h 41m 26.44s	24° 10′ 37.5″	1m 23.29s	7′ 32.5″	371	105	13168
10790	9	41 33.12	27 26 9.1	24.30	32.3	383	56	13169
10791	6	41 43.80	17 23 3.5	21.34	32.2	298	19	13170
	5	43.83	3.2			381	93	13171
10792	9	41 57.20	18 36 15.4	21.69	32.0	381	95	13172
10793	7	42 0.44	20 7 17.9	22.12	31.9	379	64	13173
10794	9	42 6.42	29 30 48.3	25.03	31.7	404	43	13174
10795	9	42 9.89	25 19 1.1	23.68	31.7	380	86	13175
10796	8	42 12.00	29 7 38.8	24.91	31.7	404	42	13176
10797	8	42 17.08	27 33 39.9	24.39	31.6	383	57	13177
10798	8	42 17.39	18 39 44.0	21.72	31.7	381	94	13178
10799	7	42 22.24	19 9 4.0	21.86	31.6	381	96	13179
10800	6.7	42 25.32	24 13 57.9	23.36	31.5	371	106	13180
10801	9.0	42 28.40	22 41 36.0	22.90	31.5	295	27	13181
10802	8.9	42 30.88	27 30 48.6	24.39	31.4	383	58	13182
10803	8	42 35.33	29 49 11.8	25.17	31.3	404	45	13183
10804	9	42 40.07	20 39 29.9	22.31	31.3	379	66	13184
10805	7.8	42 43.03	20 14 17.6	22.19	31.2	379	65	13185
10806	8	42 58.19	26 53 15.6	24.22	31.1	383	60	13186
10807	9	43 1.82	24 46 48.1	23.56	30.9	371	107	13187
10808	8.9	43 2.47	21 20 7.4	22.53	30.9	295	28	13188
10809	8.9	43 15.96	29 35 17.5	25.14	30.6	404	44	13189
	8.9	16.03	18.3			404	46	13190
10810	8.9	43 19.07	27 34 10.1	24.47	30.6	383	59	13191
10811	8.9	43 23.53	17 36 42.2	21.47	30.6	381	97	13192
10812	8.9	43 30.19	25 15 33.4	23.74	30.4	371	108	13193
	8.9	30.39	30.2			380	87	13194
10813	9	43 39.35	14 43 27.5	20.68	30.4	299	13	13195
	8.9	39.57	25.3			206	13	13196
10814	9	43 45.98	19 9 57.5	21.93	30.3	379	67	13197
10815	9	44 0.59	27 6 19.9	24.36	29.9	383	61	13198
10816	9	44 3.96	29 43 55.4	25.25	29.9	404	47	13199
10817	9	44 5.07	21 1 49.5	22.49	29.9	295	29	13200
10818	9	44 5.95	23 56 39.2	23.37	29.9	371	109	13201
10819	9	44 23.53	22 17 36.1	22.88	29.6	295	30	13202
10820	7	44 28.19	17 57 56.6	21.62	29.5	381	98	13203
10821	8.9	44 29.91	15 25 20.1	20.90	29.5	206	14*	13204
10822	8.9	44 34.25	23 57 17.9	23.40	29.4	371	110	13205
10823	6	44 35.00	31 11 3.5	25.80	29.3	404	48	13206
10824	9	44 38.38	17 55 48.0	21.62	29.4	381	99	13207
10825	8.9	44 45.98	22 46 10.9	23.05	29.3	295	31	13208
10826	7.8	45 7.10	15 15 14.3	20.88	29.0	206	15	13209
	8	7.31	16.0			299	14	13211
10827	8.9	45 7.22	22 58 35.9	23.13	29.0	371	112	13210
10828	9.0	45 8.20	19 27 6.2	22.08	28.9	379	69	13212
10829	9	45 11.54	19 15 58.9	22.03	28.9	379	68	13213
10830	8	45 13.66	27 24 40.0	24.55	28.7	383	62	13214
10831	8	13 45 15.24	25 57 54.2	1 24.08	7 28.7	380	89	13215

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10832	9	$13^h 45^m$ $18^s.45$	26° 21′ 33″.6	1^m $24^s.21$	7′ 28″.6	380 88*	13216
10833	8	45 31.46	27 24 3.2	24.56	28.5	383 63	13217
10834	9.0	45 34.66	24 1 55.2	23.48	28.4	371 111	13218
10835	7	45 42.08	22 48 6.3	23.11	28.4	295 32	13219
	7	42.26	2.3			371 113	13220
10836	8.9	45 44.66	15 2 44.8	20.84	28.3	206 16	13221
10837	8	45 44.67	18 25 32.4	21.81	28.3	381 100	13222
10838	6.7	45 48.19	27 49 33.0	24.72	28.2	383 64	13223
10839	9	46 5.33	25 2 45.8	23.83	27.9	380 91	13224
10840	7	46 12.61	16 26 20.2	21.25	27.8	299 15	13225
	6.7	12.66	20.6			298 20	13226
10841	8.9	46 18.93	28 11 16.2	24.89	27.7	383 65	13227
10842	8	46 35.51	20 46 3.3	22.54	27.5	379 70	13228
10843	7.8	46 38.00	31 21 31.9	26.02	27.3	404 49	13229
10844	9	46 38.10	16 59 36.5	21.43	27.4	299 16	13230
10845	9.0	46 45.83	18 49 59.8	21.97	27.3	381 103	13231
10846	7	46 49.06	18 28 37.6	21.87	27.3	381 101	13232
10847	7	46 49.83	22 55 39.8	23.21	27.3	295 33	13233
	7.8	49.88	36.7			371 114	13234
10848	9	46 53.06	18 35 7.9	21.90	27.2	381 102	13235
10849	8.9	46 53.52	25 41 26.6	24.09	27.1	380 90	13236
10850	9	46 57.02	15 47 15.0	21.10	27.2	206 17	13237
10851	8	46 58.51	14 46 40.9	20.81	27.1	298 21	13238
10852	8.9	47 7.73	20 49 24.1	22.58	26.9	379 71	13239
10853	7	47 7.78	30 32 45.0	25.77	26.8	404 50	13240
10854	8.9	47 12.27	22 1 14.7	22.95	26.9	295 34	13241
10855	9	47 18.27	27 37 14.0	24.77	26.7	383 66	13242
10856	7	47 18.81	29 50 22.7	25.53	26.7	404 51	13243
10857	8.9	47 24.15	24 52 38.3	23.86	26.6	380 92	13244
10858	9	47 24.78	22 35 52.2	23.14	26.7	371 115	13245
10859	8.9	47 28.28	29 8 45.5	25.30	26.5	404 52	13246
10860	7.8	47 29.74	15 24 17.0	21.01	26.6	299 18	13247
10861	9	47 33.37	24 47 30.3	23.84	26.4	380 93	13248
10862	9	47 35.74	21 38 10.8	22.85	26.5	295 35	13249
10863	9	47 37.35	15 19 25.4	20.99	26.5	299 17	13250
10864	9	47 37.44	19 30 43.2	22.21	26.5	379 72	13251
10865	9	47 42.82	16 3 36.3	21.20	26.4	206 18*	13252*
10866	7	48 1.51	26 54 3.1	24.56	26.0	380 94*	13253*
10867	8	48 15.65	18 29 41.3	21.93	25.8	381 104	13254
10868	8.9	48 16.63	21 46 53.1	22.93	25.8	295 36	13255
10869	8.9	48 24.08	26 55 20.9	24.59	25.6	380 95	13256
10870	9	48 37.37	28 41 11.8	25.22	25.4	404 53	13257
10871	8	48 38...	26 47 6.1	24.56	25.3	380 96	13258
10872	7	48 42.72	23 40 40.5	23.55	25.3	371 116	13259
10873	7	48 45.86	27 53 59.0	24.96	25.2	383 67	13260
10874	9	48 47.93	19 22 30.8	22.22	25.3	379 73	13261
10875	9	48 53.22	28 2 5.4	25.01	25.1	383 68	13262
10876	9.0	13 48 58.39	24 4 47.1	1 23.70	7 25.0	371 117	13263

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
10877	9	13h 49m	1s.40	20° 54′		47″.5	1m 22s.70	7′ 25″.1	295	38	13264
10878	9	49	2.68	17	42	36.4	21.74	25.0	381	105*	13265*
10879	9	49	4.36	16	19	15.4	21.33	25.0	299	20	13266
	9		4.51			12.1			206	19	13267
10880	9	49	6.92	21	34	43.6	22.91	25.0	295	37	13268
10881	8	49	16.39	28	19	29.0	25.14	24.8	383	69*	13269*
10882	8.9	49	35.43	20	51	35.5	22.71	24.5	379	75	13270
	8		35.56			37.6			295	39	13271
10883	7.8	49	35.63	29	0	29.0	25.40	24.4	404	54	13272
10884	8.9	49	36. . .	15	9	49.6	21.00	24.5	299	21	13273
10885	9	49	37.62	16	36	13.7	21.44	24.5	299	19	13274
10886	9	49	41.82	29	20	30.7	25.53	24.3	404	55	13275
10887	8	49	42.10	19	54	37.4	22.43	24.4	379	74	13276
10888	9.0	50	2.28	16	22	35.3	21.38	24.1	206	20	13277
10889	9	50	5.17	21	3	59.6	22.80	24.0	295	40	13278
10890	5	50	6.94	24	14	14.9	23.81	23.9	371	118	13279
10891	8.9	50	19.81	16	53	26.3	21.54	23.7	381	106	13280
10892	8.9	50	22.75	29	25	20.7	25.61	23.6	404	56	13281
10893	8.9	50	27.45	27	29	49.8	24.94	23.5	383	70	13282
10894	9	50	38.81	15	10	16.5	21.05	23.4	206	21	13283
	8.9		38.83			16.3			299	22	13284
10895	9	50	41.93	24	48	42.8	24.04	23.3	371	119	13285
10896	9	50	43.22	31	0	37.9	26.21	23.2	404	57	13286
10897	9	50	44.04	19	18	43.5	22 29	23.3	379	76	13287
10898	9	50	45.75	27	9	5.3	24.84	23.2	380	97	13288
10899	9	50	45.81	16	53	49.6	21.56	23.3	381	107	13289
10900	9	50	49.22	17	22	25.4	21.71	23.2	381	109	13290
10901	9	50	49.96	27	25	2.4	24.93	23.1	383	71	13291
10902	9	51	6.95	27	6	5.1	24.84	22.9	380	98	13292
10903	9	51	13.00	18	58	24.7	22.21	22.8	379	77	13293
10904	9	51	21.60	17	6	27.9	21.65	22.7	299	23	13294
	8.9		21.70			24.5			381	108	13295
	8.9		21.78			25.1			381	110	13296*
10905	8	51	33.57	21	36	45.6	23.05	22.5	295	41	13297
10906	9	51	37.83	24	48	58.0	24.09	22.4	371	120	13298
10907	7.8	51	40.89	22	41	39.5	23.40	22.3	295	42	13299
10908	9	51	57.26	24	49	18.0	24.11	22.0	371	121	13300
10909	7	52	8.26	25	31	46.0	24.36	21.8	380	99	13301
10910	9	52	14.84	28	42	36.9	25.49	21.7	404	58	13302
10911	9	52	27.84	27	20	4.4	25.01	21.5	383	72	13303
10912	9	52	38.28	18	57	50.3	22 27	21.4	379	78	13304
10913	8	52	42.32	15	35	44.7	21.25	21.4	299	24	13305
	7.8		42.65			42.4			206	22	13306
10914	9	52	43.41	17	22	54.0	21.79	21.3	381	111	13307
10915	7.8	52	46.33	30	53	22.5	26.33	21.2	404	59	13308
10916	8.9	52	54.29	22	37	16.7	23.44	21.0	295	44	13309
10917	8.9	13 52	58.37	23	5	25.9	1 23.60	7 21.0	371	122	13310
	9		58.55			25.2			295	43	13311

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
10918	9	13h 53m	3s.77	26° 12′	14″.2	1m 24s.65	7′ 20″.8	380	100	13312
10919	9	53	30.42	22 57	23.0	23.58	20.4	371	124	13313
10920	7.8	53	32.79	22 38	50.0	23.48	20.4	295	45	13314
10921	8	53	39.18	17 9	54.3	21.76	20.3	206	23	13315
	8		39.46		55.3			299	25	13316
	7.8		39.82		55.6			381	112	13318
10922	9	53	39.74	30 48	8.4	26.36	20.2	404	61	13317
10923	6.7	53	51.73	26 42	6.8	24.88	20.0	380	102	13319
	6		52.03		10.6			383	73	13320
10924	8.9	53	53.67	23 4	52.5	23.65	20.0	295	46	13321
	8.9		53.85		52.2			371	123	13322
10925	8	54	8.46	26 7	16.4	24.69	19.7	380	101	13323
10926	9	54	12.29	20 9	53.3	22.72	19.7	379	80	13324
10927	6.7	54	17.11	19 4	57.9	22.38	19.7	379	79	13325
10928	9	54	17.70	17 0	21.7	21.73	19.7	381	113	13326
10929	6.7	54	20.06	30 57	40.7	26.47	19.5	404	60	13327
10930	7.8	54	20.58	20 56	5.4	22.97	19.6	295	47	13328
10931	9.0	54	22.52	20 9	30.1	22.72	19.5	379	81	13329
10932	9	54	27.38	16 38	0.3	21.63	19.5	299	27	13330
10933	9	54	30.86	20 58	56.5	22.99	19.4	295	48	13331
10934	8.9	54	52.53	29 52	18.3	26.10	18.9	404	62	13332
10935	6.7	54	54.65	16 38	29.6	21.65	19.0	299	26	13333
	6		54.75		28.0			381	117	13334
10936	9	54	57.56	27 3	15.0	25.08	18.9	380	104	13335
	9		57.96		17.4			383	75	13336
10937	8.9	54	58.01	16 52	46.0	21.72	18.9	206	24	13337
	8.9		58.07		45.8			381	115	13338
10938	9	54	58.74	26 44	19.6	24.97	18.8	380	103	13339*
	8.9		58.83		22.5			383	74	13340*
10939	8.9	55	2.07	16 50	40.1	21.71	18.9	381	116	13341
	8.9		2.17		38.4			206	25	13342
10940	8	55	4.63	17 0	5.6	21.76	18.8	381	114	13343
10941	9	55	16.31	20 3	53.6	22.73	18.6	379	82	13344
10942	9	55	18.18	23 53	54.9	24.00	18.5	371	126	13345
10943	9	55	20.54	23 25	22.6	23.84	18.5	371	125	13346
10944	8	55	46.18	29 10	33.7	25.91	18.0	404	63	13347
10945	8.9	55	47.22	20 35	25.3	22.93	18.1	379	83	13348
10946	8	55	47.57	27 52	34.0	25.43	18.0	383	76	13349
10947	9	55	50.35	17 8	19.6	21.84	18.0	381	118	13350
10948	8	55	52.90	21 2	11.5	23.08	17.9	295	49	13351
10949	8	56	7.33	21 2	33.5	23.09	17.6	295	50	13352
10950	9	56	22.29	16 23	56.4	21.63	17.5	206	26	13353
	9		22.82		57.1			299	29	13354
10951	9	56	25.36	16 17	29.9	21.60	17.4	299	28	13355
	9.0		25.50		22.5			206	27	13356
10952	8	56	30.69	27 47	45.2	25.45	17.2	383	77	13357
10953	9	13 56	45.37	20 51	31.9	1 23.06	7 17.0	379	84	13358
	8.9		45.51		33.8			295	51	13359

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
10954	7.8	13h 57m 1s.41	22° 26′ 35″.8	1m 23s.60	7′ 16″.7	371 127	13360
10955	9	57 2.80	17 6 4.4	21.87	16.7	381 119	13361
10956	7	57 3.79	15 36 51.5	21.41	16.7	206 28	13362
10957	9	57 3.93	21 10 51.6	23.18	16.7	295 52	13363
10958	8.9	57 5.40	29 52 18.4	26.26	16.6	404 64	13364
10959	9.0	57 6.35	17 11 0.9	21.90	16.7	381 120	13365
10960	8.9	57 8.64	25 53 25.6	24.80	16.6	380 105	13366
10961	8	57 13.89	22 25 3.7	23.60	16.4	371 128	13367
10962[1])	8	57 24.85	17 21 1.0	21.96	16.3	381 121	13368
10963[1])	8.9	57 25.30	17 21 31.2	21.97	16.3	381 122	13369
10964	8.9	57 27.24	26 50 18.5	25.16	16.2	383 79	13370
10965	9	57 29.11	17 35 34.8	22.04	16.2	381 123	13371
10966	8.9	57 37.93	21 52 41.8	23.44	16.0	295 53	13372
10967	8	57 40.35	22 0 16.2	23.49	16.0	295 54	13373
10968	8.9	57 45.45	28 37 31.8	25.84	15.9	383 78	13374
10969	8	57 47.76	25 51 29.0	24.83	15.9	380 107	13375
10970	4	57 50.65	25 57 25.7	24.87	15.8	380 106	13376
10971	9	57 55.79	24 25 45.2	24.33	15.7	301 1	13377
10972	8	57 58.97	16 48 10.5	21.81	15.7	299 30	13378
10973	8	58 5.37	22 58 22.0	23.84	15.5	371 129	13379
10974	8.9	58 13.21	19 21 14.0	22.64	15.4	379 86	13380
10975	8.9	58 18.49	30 22 52.4	26.55	15.2	404 65	13381
10976	7	58 20.59	16 44 14.1	21.81	15.3	299 31	13382
10977	8.9	58 24.53	25 14 19.8	24.64	15.2	301 2	13383
	9	25.18	24.2			380 108	13384
10978	9	58 26.96	19 46 55.3	22.79	15.2	379 85	13385
10979	9	58 27.56	19 27 43.2	22.69	15.2	379 87	13386
10980	7	58 28.90	26 38 5.0	25.16	15.1	383 80	13387
10981	9	58 49.90	31 9 24.3	26.89	14.7	404 66	13388
10982	8.9	58 55.19	23 10 28.4	23.95	14.6	371 130	13389
10983	9	58 59...	22 45 24.5	23.81	14.6	295 56	13390
10984	7	59 4.06	15 28 20.9	21.44	14.5	299 32	13391
	7	4.18	20.9			206 29	13392
10985	9	59 11.77	18 3 12.1	22.26	14.4	381 124	13393
10986	8.9	59 22.61	26 37 41.9	25.21	14.1	383 81	13394
10987	7	59 24.03	22 34 46.4	23.77	14.1	295 55	13395
10988	8	59 28.41	24 19 32.9	24.38	14.0	301 3	13396
10989	8	59 33.98	20 28 40.6	23.07	14.0	379 88	13397
10990	9	59 46.35	26 59 14.3	25.37	13.7	383 82	13398
10991	9	59 53.25	25 37 58.5	24.88	13.5	380 109	13399
10992	9	13 59 59.05	23 12 35.1	24.02	13.4	371 131	13400
10993	9.0	14 0 1.88	18 9 4.4	22 33	13.4	381 125	13401
10994	9	0 9.87	15 51 22.7	21.59	13.3	206 30*	13402*
10995	9	0 18.46	20 49 38.1	23.22	13.2	379 89	13403
10996	8.9	14 0 21.61	22 2 54.8	1 23.64	7 13.1	295 58	13404

[1]) Dplx. IV. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : −			
10997	8.9	$14^h\ 0^m\ 23^s.86$	23° 22′ 26″.5	$1^m\ 24^s.10$	7′ 13″.0	301	4	13405
	8.9	24.19	28.6			371	132	13406
10998	8.9	0 25.45	25 39 59.9	24.93	13.0	380	110	13407
10999	8.9	0 37.46	17 1 16.9	21.99	12.8	299	33	13408
11000	7	0 44.03	18 31 43.9	22.48	12.7	381	126	13409
11001	8.9	0 44.71	22 2 57.9	23.66	12.6	295	57	13410
11002	9	0 47.14	25 37 22.9	24.93	12.6	380	111	13411
11003	8.9	0 48.91	30 9 16.1	26.65	12.5	404	67	13412
11004	9	0 55.47	23 52 43.3	24.31	12.4	301	5	13413
	9	55.89	43.8			371	133	13416
11005	9	0 55.58	19 11 32.3	22.71	12.4	379	90	13414
	9.0	55.70	31.6			381	127	13415
11006	9	0 57.12	24 20 1.5	24.47	12.4	301	6	13417
11007	8.9	1 13.64	29 43 45.4	26.51	12.0	404	69	13418
11008	8.9	1 15.59	26 40 0.7	25.34	12.0	383	83	13419
11009	9	1 20.08	25 31 56.7	24.93	11.9	380	112	13420
11010	7	1 31.57	29 54 23.0	26.60	11.8	404	68	13421
11011	9	1 35.30	23 51 13.6	24.33	11.7	371	134	13422
11012*	9	1 39.65	29 51 23.8	26.59	11.6	404	70	13423
11013	7.8	1 42.49	20 31 24.2	23.19	11.6	379	91	13424
11014	7	1 42.92	24 41 17.1	24.64	11.5	302	2*	13425*
	7	43.01	15.8			301	7	13426
11015	8	1 52.85	26 10 10.9	25.20	11.4	302	1	13427
11016	7.8	2 13.94	22 13 54.9	23.80	10.9	295	59	13428
11017	9	2 19.12	17 16 46.4	22.13	10.9	299	34	13429
	9	19.36	48.2			381	129	13430
11018	7.8	2 21.83	27 38 25.8	25.78	10.8	383	84	13431
11019	7	2 24.84	24 36 31.7	24.65	10.7	301	8	13432
	7.8	25.09	33.5			371	136	13433
11020	8.9	2 25.37	18 1 12.7	22.38	10.8	381	128	13434
11021	8	2 38.78	29 4 27.2	26.35	10.6	404	71	13435
11022	8.9	2 40.12	16 55 43.2	22.03	10.6	206	31*	13436
11023	7.8	2 48.14	25 38 1.6	25.06	10.3	302	3*	13437*
	8.9	48.69	1.2			380	113	13438
11024	7.8	2 51.34	22 6 53.2	23.79	10.3	295	60	13439
11025	8.9	2 52.89	24 13 11.1	24.54	10.2	371	135	13440
11026	8	2 56.64	28 10 28.6	26.02	10.2	383	86	13441*
11027	8	2 58.04	28 4 55.5	25.99	10.1	383	85	13442
11028	9	3 1.77	21 22 17.8	23.54	10.1	295	61	13443
11029	8	3 1.89	16 18 46.8	21.85	10.2	206	32	13444
	8.9	1.90	47.6			299	36	13445
11030	8.9	3 4.98	18 47 4.4	22.66	10.1	379	92	13446
11031	7	3 6.50	24 28 15.0	24.64	10.0	301	9	13447
	7.8	6.61	17.3			371	137	13448
11032	9	3 11.73	25 2 11.7	24.86	9.9	301	10	13449
	9	11.73	16.6			380	114	13450
11033	9	3 17.13	21 43 39.5	23.68	9.8	295	62	13451
11034	8.9	14 3 25.26	28 10 56.1	1 26.06	7 9.6	383	87	13452

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
11035	8.9	14ʰ 3ᵐ 32ˢ.48	18° 52′ 17″.8	1ᵐ 22ˢ.71	7′ 9″.5	379 93	13453
11036	8.9	3 39.16	17 10 18.9	22.15	9.4	299 35	13454
	8	39.25	20.5			381 130	13455
11037	9	4 0.93	17 19 41.3	22.22	9.1	381 131	13456
11038	9	4 6...	18 2 16.8	22.46	9.0	381 132	13457
11039	6	4 10.97	26 33 6.3	25.48	8.8	302 5	13458
11040	9	4 15.50	29 17 49.4	26.56	8.7	404 72	13459
11041	8.9	4 16.78	30 31 49.2	27.05	8.7	404 73	13460
11042	9.0	4 22.37	15 9 42.0	21.52	8.6	299 38	13461
11043	7	4 25.23	24 47 44.5	24.84	8.5	301 11	13462
	8	25.36	42.8			380 115	13463
	7	25.42	45.5			371 138	13464
11044	9	4 29.05	24 52 42.4	24.88	8.4	301 12	13465
	9	29.38	42.8			380 116	13466
	9	29.43	42.3			371 139	13467
11045	9	4 33.00	27 19 32.9	25.80	8.3	383 88	13468
11046	6	4 39.20	25 54 17.6	25.27	8.2	302 4	13469
11047	9.0	4 41.07	16 3 47.3	21.82	8.3	206 33	13470
11048	9	4 47.62	15 20 36.7	21.59	8.1	299 37	13471
11049	9	5 2.62	14 55 7.8	21.46	7.8	299 39	13472
11050	9	5 4.63	14 54 1.9	21.46	7.8	299 40	13473
11051	7	5 18.68	21 45 53.1	23.79	7.4	295 63	13474
11052	9.0	5 22.35	22 32 20.0	24.07	7.4	295 65	13475
11053	7.8	5 42.18	19 30 9.8	23.02	7.4	379 94	13476
11054	8.9	5 50.15	28 32 2.9	26.36	6.9	383 89	13477
11055	7	5 53.15	22 25 36.5	24.06	6.8	295 64	13478
11056	7.8	5 58.22	30 20 45.2	27.10	6.7	404 74	13479
11057	9	6 1.00	15 47 19.5	21.78	6.8	206 34	13480
11058	8	6 5.14	25 41 61.1	25.28	6.6	302 7	13481
	8.9	5.45	57.8			380 117	13483
11059	9	6 5.29	30 27 21.1	27.15	6.6	404 75	13482
11060	8	6 5.47	27 3 28.1	25.80	6.6	302 6	13484
	8.9	6.22	24.8			380 118	13485
11061	9	6 15.23	17 38 19 3	22.41	6.5	381 133	13486
11062	9	6 16.02	19 47 2.8	23.14	6.4	379 95	13487
11063	6.7	6 21.03	28 34 41.5	26.41	6.3	383 90	13488
11064	9	6 25.74	22 41 30.5	24.18	6.2	295 66	13489
11065	7	6 30.48	20 21 40.1	23.35	6.1	379 96	13490
11066	8.9	6 30.62	17 43 37.8	22.45	6.2	381 134	13491
11067	9	6 39.53	23 30 22.0	24.49	5.9	301 13	13492
11068	9	7 1.99	22 22 14.1	24.09	5.5	295 67	13493
11069	6	7 8.75	17 29 55.2	22.40	5.4	381 135	13494*
11070	9	7 13 68	29 6 19.2	26.68	5.2	383 91	13495
11071	9	7 14...	26 38 43.1	25.71	5.2	380 119	13496
11072	9	7 17.74	19 15 4.2	23.00	5.2	379 97	13497
11073	9	7 20.26	30 34 23.4	27.29	5.1	404 76	13498
11074	9	7 28.26	15 51 23.2	21.85	5.0	206 35	13499
11075	8	14 7 30.66	31 21 23.7	1 27.63	7 4.9	404 77	13500

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11076	7.8	14^h 7^m $38^s.90$	15° 22′ 51″.0	1^m $21^s.70$	7′ 4″.8	206 36	13501
	7.8	39.02	49.9			299 41	13502
11077	8.9	7 42.32	24 39 52.9	24.98	4.7	301 14	13503
11078	8.9	7 48.01	17 43 19.8	22.50	4.7	381 136	13504
11079	9.0	8 32.83	15 21 6.4	21.72	4.0	206 37*	13505*
11080	9	8 35.36	21 23 3.0	23.82	3.7	295 68	13506
11081	6.7	8 46.71	17 53 12.8	22.59	3.6	381 137	13507
11082	8.9	8 46.75	15 44 21.1	21.86	3.6	299 42	13508
11083	8	8 49.09	21 5 17.7	23.72	3.4	295 69	13509
11084	7	8 58.37	26 15 38.1	25.67	3.2	302 8	13510
	8	58.81	36.7			380 120	13511
11085	9	9 3.45	24 36 5.7	25.04	3.1	301 15	13512
11086*	9	9 3.85	30 20 3.7	27.32	3.1	404 78	13513
11087	8.9	9 5.00	17 47 37.4	22.57	3.2	381 138	13514
11088	9	9 7.92	17 3 12.2	22.32	3.1	381 139	13515
11089	7	9 8.64	19 15 48.6	23.09	3.1	379 98	13516
11090	9	9 9.57	18 47 11.2	23.92	3.1	379 99	13517
11091	7	9 18.00	21 7 49.1	23.76	2.8	295 70	13518
11092	9	9 32.15	26 59 19.0	25.99	2.5	383 93	13519
11093	8.9	9 34.41	26 49 23.8	25.92	2.5	302 9	13520
	8.9	35.17	26.1			383 92	13521
11094	9	9 37.04	15 19 34.9	21.75	2.5	206 38	13522
11095	9	9 37.89	24 41 24.2	25.10	2.5	301 16	13523
11096	8.9	9 46.47	18 55 59.8	23.00	2.4	379 101	13524
11097	8.9	10 1.31	17 2 14.4	22.35	2.1	299 43	13525
	8.9	1.41	14.6			381 140	13526
11098	8	10 6.90	18 51 57.7	22.99	1.9	379 100	13527
11099	9	10 10.93	26 44 25.3	25.93	1.8	383 94	13528
11100	9	10 14.41	16 59 22.8	22.34	1.8	381 141	13529
11101	6.7	10 30.03	26 26 44.7	25.83	1.4	302 10	13530
11102	6.7	10 30.73	25 8 7.1	25.32	1.4	302 11	13531
	6.7	31.07	3.0			301 17	13532
11103	7.8	10 38.60	22 15 30.5	24.24	1.2	295 72	13533
11104*	9	10 43.84	24 6 48.1	24.94	1.1	301 19	13534
11105	8.9	10 52.22	22 40 27.4	24.40	1.0	295 71	13535
11106	8.9	10 55.01	24 26 50.1	25.08	0.9	301 18	13536
11107	9	10 59.43	15 52 44.4	21.99	0.9	299 44	13537
	9	59.98	42.7			206 39	13538
11108	7	11 8.79	17 49 47.1	22.67	0.7	381 142	13539
11109	7.8	11 26.11	20 10 49.0	23.51	0.3	379 102	13540
11110	7	11 30...	27 21 16.6	26.26	0.2	383 96	13541
11111	9	11 35.07	26 53 33.0	26.08	0.1	383 95	13542
11112	9	11 38.87	29 20 30.5	27.08	7 0.0	404 79	13543
11113	7.8	12 4.75	23 48 51.8	24.90	6 59.5	301 20	13544
11114	7.8	12 12.35	16 50 10.8	22.36	59.4	206 40	13546
	7	12.47	11.3			299 45	13547
	7.8	12.58	10.0			381 143	13548
11115	9	14 12 23.40	23 55 49.4	1 24.96	6 59.1	301 21	13549

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
11116	9	$14^h\ 12^m\ 36^s.77$	21° 13′ 2″.2	$1^m\ 23^s.95$	6′ 58″.9	379 103	13550
11117	8	12 38.25	16 47 18.3	22.36	58.9	206 41*	13551
	7.8	38.36	16.4			299 46	13552
	8	38.57	16.8			381 144	13553
11118	9	12 44.29	17 6 5.7	22.47	58.8	299 47	13554
	8.9	44.58	6.4			381 145	13555
11119[1])	7.8	13 2.94	26 37 48.9	26.06	58.4	302 12	13556
11120	9	13 10.61	16 17 48.9	22.21	58.3	206 42*	13545*
11121	9	13 13.98	17 15 47.7	22.55	58.2	299 48	13557
	8.9	14.06	49.1			381 146	13558
11122	8.9	13 19.43	20 54 32.8	23.87	58.0	295 73	13559
	9	19.79	31.1			379 104	13560
11123	7	13 21.80	27 37 8.2	26.48	58.0	383 97	13561
11124	8.9	13 41.53	31 1 26.8	27.95	57.6	404 80	13562
11125	9	13 55.99	24 36 37.9	25.31	57.3	301 23	13563
11126	9	14 2.59	22 14 30.7	24.40	57.2	295 74	13564
11127	7.8	14 3.67	26 5 56.4	25.91	57.1	302 13	13565
11128	8.9	14 6.07	19 47 30.1	23.49	57.1	379 106	13566
11129	7	14 11.91	20 4 13.9	23.60	57.0	379 105	13567
11130	9	14 21.43	24 29 16.5	25.29	56.8	301 22	13568
11131	9	14 22.92	15 3 17.2	21.81	56.8	206 43	13569
11132	8.9	14 28.14	28 21 11.1	26.86	56.6	383 98	13570
11133	9	14 33.14	17 22 13.9	22.64	56.6	381 147	13571
11134	9	14 33.83	25 6 44.9	25.55	56.5	301 24	13572
11135	8	14 47.13	25 8 33.1	25.57	56.3	302 14	13573
	8.9	47.43	29.4			301 25	13574
11136	9	14 49.54	17 21 57.8	22.65	56.3	381 148	13575
11137	9	15 3.98	18 58 13.3	23.23	56.0	381 149	13576
11138	8.9	15 5.49	25 40 52.8	25.80	55.9	302 15	13577
11139	7.8	15 10.15	28 59 24.2	27.17	55.8	404 81	13578
	7.8	10.17	27.6			383 99	13579
11140	9	15 25.40	22 39 32.3	24.63	55.5	295 76	13580
11141	9	15 35.43	15 17 9.8	21.94	55.4	206 44	13581
11142	8	15 36.62	19 28 29.2	23.44	55.3	379 107	13582
11143	7	15 38.27	19 6 51.9	23.31	55.3	379 108	13583
	7	38.52	52.9			381 150	13584
11144	9	15 42.02	23 15 51.2	24.88	55.2	295 75	13585
11145	8.9	15 44.42	26 4 26.3	26.00	55.1	302 16	13586
11146	7	15 44.44	15 24 60.3	21.99	55.2	299 49	13587
	6.7	44.54	59.5			206 45	13588
11147	9	15 44.75	19 3 52.8	23.30	55.1	379 109	13589
11148	8.9	15 51.49	28 56 2.9	27.20	55.0	383 100	13590
	8.9	51.55	6.9			404 82	13591
11149	8	16 5.48	19 0 0.9	23.29	54.7	381 151	13592
	7.8	5.68	1.0			379 110	13593
11150	9	14 16 6.25	28 14 21.7	1 26.92	6 54.7	383 101	13594

[1]) Ein Stern $8 \cdot 9^{mg}$ praec. 20^s und $1\frac{1}{2}'$ ad. Austr.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
11151	8.9	14h 16m 13s.35	30° 7′ 4″.3	1m 27s.73	6′ 54″.5	378 1	13595
	8	13.48	1.1			404 83	13596
11152	6	16 15.78	24 7 18.9	25.25	54.5	301 26	13597
11153[1]	9	16 16.11	17 26 0.3	22.73	54.6	207 1	13598
11154	9.0	16 25.06	21 50 1.1	24.36	54.3	295 78	13599
11155	9	16 33.04	21 53 48.8	24.39	54.1	295 77	13600
11156	9	16 40.92	28 23 14.0	27.02	54.0	383 103	13601
11157	7	16 43.38	28 12 40.1	26.95	53.9	383 102	13602
11158	8.9	16 46.65	30 10 56.1	27.80	53.9	378 2	13603
	8.9	46.77	48.7			404 84	13604
11159	8	16 54.51	23 53 55.0	25.20	53.7	301 27	13605
11160	9	16 58.04	30 49 4.2	28.10	53.6	404 85	13606
11161	8.9	16 59.47	26 50 19.1	26.39	53.6	302 17	13607
11162	7.8	17 5.71	19 17 1.1	23.43	53.5	381 152	13608
11163	7	17 8.01	19 17 16.7	23.44	53.4	381 153	13609
11164	8.9	17 12.97	29 36 16.6	27.58	53.2	378 3	13610
11165	8	17 24.00	26 32 37.6	26.29	53.0	302 18	13611
11166	9	17 27.02	18 50 17.5	23.28	53.0	381 154	13612
	8.9	27.13	18.7			379 111	13613
11167	7	17 29. . .	21 26 46.0	24.26	52.9	295 80	13614
11168	7.8	17 42.82	15 37 4.9	22.12	52.7	299 50	13615
	7	43.00	6.4			206 46	13616
11169	8	17 46.00	23 31 53.9	25.10	52.6	301 28	13617
11170	8	17 52.44	21 52 45.0	24.45	52.5	295 79	13618
11171	8	17 59.23	26 10 39.7	26.17	52.3	302 20	13619
11172	9	18 2.49	18 56 1.0	23.34	52.3	381 155	13620
	8.9	2.63	0.6			379 112	13621
11173	8.9	18 11.44	26 28 40.1	26.31	52.1	302 19	13622
11174	8.9	18 16.80	18 8 27.4	23.06	52.0	207 2	13623
11175	9	18 21.50	28 34 50.2	27.21	51.9	383 104	13624
11176	8	18 32.60	21 33 46.9	24.36	51.7	295 81	13625
11177	9	18 37.97	27 14 30.1	26.66	51.6	383 106	13626
11178	8	18 41.47	16 58 24.0	22.65	51.5	299 51	13627
11179	9	18 44.03	17 42 22.8	22.92	51.5	207 3	13628
11180	8	18 47.27	27 13 36.5	26.66	51.4	383 107	13629
11181	9	18 49.25	31 11 17.1	28.40	51.3	378 4	13630
11182	8.9	18 49.98	19 2 2.3	23.41	51.3	379 113	13631
	9	50.01	2.7			381 156	13632
11183	9	18 50.06	27 40 55.8	26.85	51.3	383 105	13633
11184	9.0	19 3.33	25 12 41.6	25.84	51.0	301 30	13634
11185	6	19 5.93	21 18 52.8	24.29	51.0	295 82	13635
11186	8.9	19 6.41	24 10 47.9	25.42	51.0	301 29	13636
11187	9	19 6.43	17 43 17.2	22.94	51.0	207 4	13637
11188	7.8	19 11.94	15 8 8.2	22.00	50.9	299 52	13638
	7.8	12.26	7.3			206 47	13639
11189	9	14 19 12.98	20 7 59.6	1 23.84	6 50.8	379 114	13640

[1]) Nach Peters δ 1′ zu südlich.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
11190	9	14^h 19^m $14^s.20$	20° 13′ 19″.9	1^m $23^s.88$	6′ 50″.8	379 115	13641
11191	9	19 18.40	20 14 16.1	23.89	50.7	379 116	13642
11192	5.6	19 24.06	28 48 50.0	27.38	50.5	404 86	13643
11193	9.0	19 30.02	18 31 47.2	23.25	50.4	381 157	13644
11194	9	19 38.82	18 37 14.7	23.29	50.3	381 158	13645
11195	9	19 51.53	31 4 23.0	28.42	50.0	378 5	13646
11196	7.8	19 52.16	27 14 38.9	26.73	50 0	383 108	13647
11197	9	19 58.24	15 26 3.7	22.13	49.9	206 48	13648
11198	9	20 0.31	18 26 45.8	23.24	49 8	381 159	13649
11199	8	20 5.59	21 19 6.4	24.34	49.7	295 83	13650
11200.	7	20 7.49	21 35 31.9	24.44	49.7	295 84	13651
11201	8	20 15.09	15 37 53.0	22.21	49.5	299 53*	13652*
11202	9	20 20.31	25 1 22.9	25.83	49.4	302 21	13653
11203	8.9	20 22.97	24 40 9.1	25.69	49.3	301 31	13654
11204	9	20 26.90	16 54 20.5	22.69	49 3	207 5	13655
11205	8.9	20 29.74	16 24 5.0	22.50	49.2	299 54	13656
11206	9	20 31.67	16 51 4.1	22.67	49.2	207 6	13657
11207	8.9	20 33.44	21 56 50.0	24.60	49.2	295 85	13658
11208	8.9	20 41.99	29 2 5.9	27.56	49.0	378 6	13659
	8.9	42.11	5.6			404 87*	13660*
11209	9	20 49.71	27 25 35.3	26.87	48.8	383 109	13661
11210	9.0	20 50 02	18 27 50.5	23.28	48.8	381 160	13662
11211	7	20 53.00	25 20 25.6	25.99	48.7	302 22	13663
	7	53.19	25.2			302 23	13664
11212	8	21 1.82	16 26 26.8	22.54	48.5	299 55	13665
	8	2.02	27.8			206 49	13666
11213	9	21 4.73	24 0 46.9	25.46	48.4	301 33	13667
11214	8	21 11.69	28 57 39.9	27.56	48.3	404 88	13668
	8	11.79	39.2			404 89	13669
	8	12.11	41.9			378 7	13670
11215	9	21 17.25	24 10 33.2	25.54	48.2	301 32	13671
11216	9	21 22.78	20 17 21.3	24.00	48.1	379 117	13672
11217	8.9	21 26.72	18 30 25.0	23.32	48.0	381 161	13673
11218	9.0	21 27.79	17 20 3.5	22.88	48.0	207 7	13674
11219	7.8	21 42.56	27 20 19.5	26.89	47.7	383 110	13675
11220	7.8	21 49.67	28 38 19.2	27.46	47.5	404 90	13676
11221	8	21 57.44	20 49 34.9	24.23	47.4	379 118	13677
11222	9	22 2.19	22 16 47.1	24.81	47.3	295 88	13678
11223	8	22 4.34	26 9 53.0	26.41	47.2	302 24*	13679
11224	9	22 7.55	28 51 0.1	27.57	47.1	378 8	13680
11225	8	22 10...	29 25 36.4	27.83	47.1	404 91	13681
11226	6	22 10.92	21 47 24.3	24.62	47.1	295 86	13682
11227	8	22 17.59	23 55 6.8	25.49	46.9	301 34	13683
11228	7.8	22 24.44	21 53 20.4	24.67	46.7	295 87	13684
11229	9.0	22 24.99	20 34 56.1	24.16	46.7	379 120	13685
11230	9	22 31.96	15 42 39.4	22.32	46.6	299 56	13686
11231	9	22 33.65	20 41 10.7	24.20	46.6	379 119	13687
11232	8.9	14 22 38.03	16 8 21.8	1 22.48	6 46.5	206 50	13688

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11233	9	14ʰ 22ᵐ 40ˢ.30	28° 41′ 56″.1	1ᵐ 27ˢ.54	6′ 46″.4	378 9	13689
11234	8.9	22 48.11	27 57 21.8	27.22	46.2	383 111	13690
11235	7.8	22 48.60	19 18 23.4	23.68	46.3	381 162	13691
11236	9	22 51.33	22 24 50.6	24.91	46.2	295 89	13692
11237		22 58.10	16 15 28.3	22.54	46.1	206 52	13693
11238	7	23 11.89	23 53 23.5	25.52	45.8	301 35	13694
11239	9	23 15.58	28 30 10.9	27.49	45.7	383 113	13695
11240	9	23 15.83	16 7 45.5	22.50	45.7	206 51	13696
11241	7.8	23 23.09	27 2 15.7	26.86	45.5	302 26	13697
11242	9	23 24.10	28 34 37.1	27.53	45.5	383 112	13698
11243	9	23 23.99	18 2 9.6	23.22	45.5	207 8*	13701*
	9	24.11	10.2			381 163	13699
11244	9	23 24.49	15 34 20.0	22.30	45.5	299 58	13700
11245	7.8	23 31.08	26 6 54.9	26.47	45.4	302 25	13702
11246	7	23 41.79	15 41 38.0	22.35	45.1	299 57	13703
11247	9	23 56.51	28 39 12.7	27.60	44.8	383 114	13704
11248	8.9	24 2.79	17 12 53.0	22.93	44.7	207 9*	13706*
	8.9	3.11	51.6			381 165	13705
11249	8	24 8.39	20 32 18.2	24.22	44.6	379 121	13707
11250	8.9	24 11.52	18 9 19.8	23.29	44.5	381 164	13708
11251	9	24 14.89	28 45 3.5	27.67	44.4	378 10	13709
	9	14.95	5.5			383 115	13710
11252	7	24 17.10	30 2 53.1	28.26	44.4	404 92	13711
11253	7.8	24 17.72	23 45 32.0	25.53	44.4	301 36	13712
11254	9	24 26.69	22 20 18.7	24.96	44.2	295 90	13713
11255	9	24 29.03	28 54 35.9	27.75	44.1	378 11	13714
11256	8	24 34.50	15 39 21.0	22.37	44.0	299 59	13715
11257	8.9	24 34.96	15 47 53.4	22.42	44.0	206 53	13716
11258	6.7	24 35.85	23 21 14.3	25.38	44.0	295 91	13717
11259	8.9	25 11.28	29 0 27.8	27.84	43.2	383 116	13718
	8.9	11.30	26.8			378 12	13719
11260	7.8	25 11.99	23 40 54.1	25.54	43.2	301 37	13720
11261	9	25 12.82	18 37 42.4	23.52	43.2	207 10*	13721*
11262	8	25 19.56	20 22 9.9	24.20	43.0	379 122	13722
11263	8.9	25 19.97	15 43 45.7	22.42	43.0	206 54	13723
	8.9	20.08	43.8			299 60	13724
11264	9	25 25.59	21 38 30.3	24.71	42.9	295 93	13726
11265	9	25 26.06	18 31 59.1	23.49	42.9	207 11*	13725*
11266	7	25 46.57	16 9 21.6	22.59	42.4	299 61	13727
11267	8	25 51.25	18 33 50.9	23.52	42.3	207 12*	13728*
11268	9	25 53.21	16 53 58.1	22.88	42.3	299 62	13729
	9	53.38	61.2			381 166	13730
11269	7	25 56.32	21 43 40.1	24.77	42.2	295 92	13731
11270	9	26 20.39	25 6 45.8	26.20	41.7	301 38	13732
11271	6	26 24.77	19 46 38.5	24.01	41.6	379 123	13733
11272	8.9	26 49.11	27 21 52.0	27.21	41.0	383 117	13734
11273	9	14 26 53.07	15 47 39.5	1 22.49	6 41.0	206 55	13735

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha: +$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta: -$	Zone und Nummer	Alte Nummer
11274	9	$14^h\,26^m\,59^s.83$	$18^\circ 58' 41''.7$	$1^m\,23^s.72$	$6'\,40''.8$	207 13*	13736*
	8.9	59.90	37.6			379 124	13737
11275	9	27 0.00	18 9 53.8	23.41	40.8	381 167	13738
11276	9	27 23.28	17 2 59.8	22.99	40.3	299 64	13739
11277	8	27 27.87	23 55 28.2	25.76	40.2	301 39	13740
11278	9	27 28.17	29 32 24.1	28.24	40.2	378 13	13741
11279	8.9	27 28.18	17 22 36.1	23.12	40.2	299 63	13742
11280	9	27 33.10	18 18 49.7	23.49	40.1	207 14*	13743*
	9	33.40	46.0			381 168	13744
11281	6	27 37.76	21 31 7.9	24.76	40.0	295 94	13745
11282	8.9	27 44.48	30 22 43.1	28.65	39.8	378 16	13746
11283	8	27 44.72	27 35 52.1	27.36	39.8	383 118*	13747*
11284*	9	27 52.09	19 32 38.8	23.98	39.7	379 126	13748
11285	9	28 6.36	23 49 4.3	25.75	39.4	301 40	13749
11286	9	28 13.10	29 28 59.5	28.26	39.2	378 14	13750
11287	8	28 13.70	28 3 50.6	27.61	39.2	383 120	13751
11288	9	28 14.38	22 30 24.6	25.21	39.2	295 95	13752
11289	8	28 21.15	29 31 11.0	28.29	39.0	378 15	13753
11290	9	28 22.33	18 10 49.1	23.46	39.0	207 15*	13754*
	9	22.63	43.0			381 169	13755
11291	8	28 23.89	19 27 31.8	23.97	38.9	379 125	13756
11292	8.9	28 24.88	25 8 23.1	26.33	38.9	302 27	13757
11293	8.9	28 28.34	27 38 41.1	27.43	38.8	383 119	13758
11294	7.8	28 32.53	21 28 57.4	24.80	38.8	295 97	13759
11295	8	28 38.41	29 1 34.4	28.07	38.6	383 121	13760
11296	9	28 47.52	17 40 27.0	23.28	38.5	381 170	13761
11297	9	28 51.65	17 45 14.4	23.32	38.4	381 171	13762
11298	9	29 13.73	30 3 52.1	28.60	37.8	378 18*	13763*
11299	8.9	29 14.76	21 23 10.8	24.79	37.8	295 98	13764
11300	8	29 16.74	15 52 46.9	22.60	37.8	299 65	13765
	8.9	16.92	47.5			206 56	13766
11301	8.9	29 22.62	19 46 12.2	24.13	37.7	385 1	13767
11302*	6	29 26.28	22 30 33.2	25.27	37.6	295 96	13768
	9	26.44	37.3			209 1	13769
11303	9.0	29 26.56	17 9 29.3	23.10	37.6	207 16	13770
	9	26.59	28.7			381 172	13771
11304	8.9	29 33.96	31 15 50.3	29.20	37.4	378 17	13772
11305	8.9	30 7.44	15 53 19.7	22.64	36.6	206 57	13773
11306	8.9	30 9.13	17 13 19.9	23.16	36.5	207 17	13774
	8.9	9.13	17.0			299 66	13775
	8.9	9.29	16.1			381 173	13776
11307	8	30 21.02	19 17 19.3	23.98	36.3	379 127	13777
11308	9	30 21.92	15 51 23.0	22.63	36.3	206 58	13778
11309	9	30 22.25	22 39 35.2	25.37	36.3	209 2*	13779*
11310	6	30 23.22	21 40 31.3	24.96	36.2	295 99	13780
11311	9	30 33.46	24 25 11.2	26.13	36.0	301 42	13781
11312	7	30 42.74	24 22 30.7	26.12	35.8	301 41	13782
11313	9	14 30 44.37	19 27 56.3	1 24.07	6 35.7	385 3	13783

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
11314	7	14h 30m 51s.69	19° 42′ 17″.6	1m 24s.17	6′ 35″.6	379 129	13784
	7.8	51.84	19.0			385 2	13785
11315	9	30 54.16	17 4 48.2	23.13	35.5	299 68	13786
	9	54.41	46.6			381 175	13787
11316	9	30 55.50	27 58 5.4	27.73	35.5	373 1	13788
	9	56.06	5.9			383 122	13789
11317	7	30 56.94	26 4 16.0	26.88	35.5	302 29	13790
11318	8.9	31 0.86	19 12 54.5	23.98	35.4	379 128	13791
11319	9	31 1.81	30 9 14.8	28.76	35.4	378 19*	13792*
11320	8	31 2.76	17 14 7.1	23.19	35.3	299 67	13793
	8.9	2.98	11.4			207 18	13794
	8.9	3.00	4.3			303 1	13795
	8.9	3.13	7.7			381 174	13796
11321	9	31 6.28	19 31 39.5	24.11	35.3	379 130	13797
	9	6.36	38.0			385 4	13798
11322	7	31 13.43	26 28 48.1	27.07	35.1	302 28	13799
11323	9	31 18.78	27 20 40.6	27.47	35.0	383 123	13800
11324	8.9	31 21.41	21 1 25.2	24.74	34.9	209 3	13801
11325	8	31 22.32	15 56 21.5	22.70	34.9	206 59	13802
11326	8.9	31 26.21	23 27 9.2	25.76	34.8	301 44	13803
11327	7.8	31 30.63	29 53 12.6	28.67	34.7	378 20	13804
11328	9	31 32.17	18 59 23.1	23.90	34.7	208 1*	13805*
11329	9	31 35.23	19 20 30.1	24.05	34.6	385 5	13806
11330*	8	31 35.49	28 39 2.1	28.09	34.6	373 2	13807
11331	8.9	31 37.20	27 29 23.3	27.55	34.6	383 124	13808
11332	9	31 39.85	16 48 2.7	23.04	34.5	206 60	13809
	8.9	39.86	2.3			299 69	13810
	8.9	40.03	0.1			303 2	13811
	8.9	.....	1.5			381 177	13812
11333	7	31 42.84	25 36 22.9	26.71	34.4	302 31	13813
11334	9	31 47.77	25 35 54.9	26.71	34.4	302 32	13814
11335	9	31 53.06	23 40 27.9	25.88	34.2	301 43	13815
11336	9	31 56.07	20 11 57.3	24.42	34.2	379 131	13816
11337	9	32 0.78	21 45 8.4	25.07	34.1	295 100	13817
11338	9	32 11.84	19 5 1.7	23.97	33.9	208 2	13818
11339	9	32 12.18	17 8 10.7	23.19	33.9	299 70	13819
	9	12.21	13.2			206 61	13820
	9	12.39	13.1			207 19	13821
	9	12.46	10.7			381 176	13822
11340	7.8	32 13.07	25 46 52.2	26.82	33.8	302 30	13823
11341	7	32 14.76	23 24 32.4	25.78	33.8	301 45	13824
11342	9.0	32 27.34	17 19 37.6	23.28	33.6	207 20	13825
11343	8	32 33.87	21 58 16.2	25.19	33.4	209 4	13826
	7	34.02	15.6			295 101	13827
11344	7	14 32 53.62	29 3 3.3	1 28.36	6 32.9	378 21	13828
	7	53.75	3.7			378 23	13829
	7	53.82	2.3			373 4	13830

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11345	7.8	$14^h\ 32^m\ 59^s.50$	19° 16′ 49″.2	$1^m\ 24^s.08$	6′ 32″.8	208 3	13831
	7.8	59.74	48.8			385 6	13832
11346	8	33 3.28	28 42 30.6	28.21	32.7	373 3	13833
	8	3.38	34.0			378 22	13834
11347	9	33 4.97	22 36 8.4	25.48	32.7	295 102	13835
11348	7	33 9.58	27 25 12.8	27.61	32.6	383 125	13836
11349	8.9	33 10.24	28 10 21.2	27.96	32.6	383 126	13837*
11350	8.9	33 16.89	19 33 29.8	24.21	32.4	385 7	13838
	9	16.97	30.2			208 4*	13844*
	8.9	17.15	32.0			379 132	13839
11351	9	33 20.91	28 13 10.4	28.00	32.3	383 127	13840*
11352	8	33 25.65	18 1 27.6	23.59	32.2	207 21*	13841
	8	25.66	24.3			303 3	13842
	8	25.66	25.1			381 178	13843
11353	9	33 28.99	16 37 56.6	23.04	32.1	299 72	13845
	9	29.21	61.9			206 62	13846
11354	8	33 38.66	27 8 32.2	27.51	31.9	302 33	13847
11355	6	33 47.96	22 46 51.3	25.59	31.7	295 103	13848
	7.8	48.04	53.0			209 5	13849
	6.7	48.21	49.1			301 46	13850
11356	8.9	33 55.06	17 10 41.1	23.29	31.5	299 71	13851
11357	9	34 3.41	16 40 11.0	23.07	31.3	206 63	13852
11358	9	34 5.31	17 40 15.9	23.48	31.3	207 22	13853
11359	8.9	34 7.59	15 57 14.2	22.79	31.3	299 73	13854
11360	9	34 15.91	28 20 50.9	28.11	31.1	383 128	13855*
11361	7.8	34 16.28	23 50 47.1	26.07	31.1	301 47	13856
11362	9	34 18.97	29 9 8.3	28.50	31.0	373 5	13857
	8.9	19.18	14.2			378 24	13859
11363	9	34 19.10	17 42 4.9	23.49	31.0	207 23	13858
11364	7	34 20.64	18 40 5.2	23.89	31.0	303 4	13860
	7	20.81	7.4			379 133	13861
11365	9.0	34 24.10	20 8 8.8	24.49	30.9	208 5*	13862*
11366	8	34 30.93	24 27 55.3	26.36	30.7	301 49	13863
11367	6	34 34.07	24 21 14.0	26.31	30.6	301 50	13864
11368	9.0	34 42.57	16 0 41.8	22.83	30.5	299 74	13865
11369	9.0	34 44.41	16 40 7.7	23.10	30.4	206 64	13866
11370	8	34 49.44	22 22 23.6	25.46	30.3	295 104	13867
11371	7	34 50.49	29 21 9.1	28.63	30.3	373 6	13868
	7	50.78	9.4			378 26	13869
11372	8	34 52.19	23 49 0.1	26.09	30.2	301 48	13870
11373	8.9	34 54.49	27 7 36.1	27.58	30.2	302 34	13871
11374	8.9	34 58.59	29 29 53.0	28.71	30.0	378 27	13872
11375	9	34 59.20	28 57 53.5	28.45	30.0	378 25	13873
11376	9.0	35 4.32	20 17 1.3	24.59	29.9	208 6	13874
11377	8.9	35 6.58	25 22 16.7	26.79	29.9	302 35	13875
11378	8	35 8.76	18 18 39.0	23.77	29.8	303 5	13876
11379	8	14 35 18.56	27 42 40.4	1 27.88	6 29.6	383 129*	13877*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11380	9	$14^h 35^m 36^s.34$	21° 19′ 34″.7	$1^m 25^s.05$	6′ 29″.2	209 6	13879
	7.8	36.50	30.4			295 105	13880
11381	9	35 36.89	28 22 17.6	28.21	29.2	373 7	13881
11382	8.9	35 43.64	22 19 49.2	25.48	29.1	295 107*	13878*
11383	8.9	35 46.53	22 21 18.2	25.50	29.0	295 108	13882
11384	9	35 55.88	15 4 56.4	22.51	28.8	299 75	13883
	9	56.04	59.0			206 66	13884
11385	8	35 57.32	24 24 34.7	26.41	28.8	301 51	13885
11386	8.9	36 3.58	21 35 57.3	25.19	28.6	295 106	13886
	9.0	3.82	58.7			209 7	13887
11387	9	36 4.47	28 41 37.7	28.39	28.5	373 8	13888
11388	9	36 4.83	22 14 12.1	25.46	28.5	209 8	13889
	8.9	....	8.1			295 109	13890
11389	7.8	36 9.45	16 14 8.7	22.97	28.4	206 65	13891
11390	8.9	36 9.89	27 24 37.7	27.79	28.4	383 130	13892
11391	9	36 14.99	19 50 33.7	24.46	28.3	208 7	13893
11392	9	36 34.88	26 34 10.0	27.42	27.8	302 37	13894
	9	35.13	10.4			383 131	13895
11393	8	36 46.38	26 18 16.0	27.31	27.6	302 36	13896
11394	9	36 52.23	28 33 25.3	28.37	27.5	373 9	13897
11395	9.0	36 57.14	19 40 41.2	24.42	27.4	208 8	13898
11396	7.8	36 57.69	17 21 42.6	23.45	27.4	303 6	13899
	8	57.72	47.7			207 24	13900
11397	9	37 10.33	14 51 56.1	22.46	27.1	206 67	13901
	9	10.39	56.8			299 76	13902
11398	8.9	37 11.09	21 46 26.4	25.31	27.1	209 9	13903
11399	9	37 12.92	30 20 2.1	29.26	27.0	378 28	13904
11400[1]	5	37 19.82	24 48 7.1	26.65	26.8	301 52	13905
11401	8.9	37 26.45	17 42 19.1	23.61	26.7	207 25	13906
	8.9	26.46	12.2			303 7	13907
11402	8.9	37 27.13	31 2 50.6	29.63	26.7	378 29	13908
11403	5	37 30.77	22 30 51.1	25.65	26.6	295 110	13909
11404	7	37 30.78	17 3 34.4	23.35	26.6	303 8	13910
	7	30.80	39.5			207 26	13911
11405	7	37 41.05	20 32 8.8	24.81	26.4	385 8	13912
11406	6	37 41.87	14 49 26.3	22.46	26.4	206 68	13913
	6	41.90	24.3			299 77	13914
11407	9	37 49.39	31 9 38.5	29.72	26.1	378 30	13915
11408	8.9	37 55.17	21 46 5.0	25.35	26.0	209 10	13916
11409	8.9	38 6.08	26 36 38.7	27.52	25.8	302 38	13917
11410	8.9	38 11.40	28 8 4.6	28.25	25.7	373 10	13918
11411	9	38 14.82	19 2 18.8	24.19	25.5	208 9	13919
11412	9	38 15.35	26 50 48.3	27.64	25.5	302 39	13920
	9	15.54	45.3			383 132	13921
11413	8.9	14 38 17.14	24 49 44.0	1 26.72	6 25.5	301 53	13922
	9	17.44	44.6			301 55	13923

[1]) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11414	9	14h 38m 20.08s	16° 53′ 57.5″	1m 23.31s	6′ 25.4″	207 27	13924
	9	20.28	53.5			303 9	13925
11415	9.0	38 21.45	22 34 12.2	25.71	25.4	295 111	13926
11416	9.0	38 26.06	19 10 50.8	24.26	25.3	208 10	13927
11417	9	38 30.76	28 11 44.8	28.30	25.2	373 11	13928
11418	5	38 39.91	24 59 24.4	26.81	25.0	301 54	13929
11419	6.7	38 42.58	20 41 28.8	24.92	24.9	385 9	13930
11420	9	38 43.62	15 50 24.5	22.90	24.9	206 69	13931
	9	43.85	25.6			299 78	13932
11421	8	38 55.05	27 3 55.9	27.78	24.6	302 40	13933
	7.8	55.23	54.7			373 12	13934
11422	9	38 57.98	17 51 3.6	23.73	24.6	207 28	13935
11423	6.7	39 11.41	26 0 51.4	27.31	24.3	302 41	13937
11424	8.9	39 14.37	29 47 3.4	29.12	24.2	378 32	13938
11425	8.9	39 22.05	30 46 11.8	29.62	24.0	378 31	13939
11426	9.0	39 28.99	20 13 53.2	24.75	23.8	208 11	13940
11427	8.9	39 36.56	29 48 57.0	29.16	23.7	378 33	13941
11428	7.8	39 47.40	24 51 48.7	26.81	23.4	301 56	13942
11429	9	39 49.48	19 52 58.1	24.62	23.3	385 10	13943
11430	9.0	40 6.98	17 25 35.7	23.59	23.2	207 29*	13936*
11431	6.7	40 9.95	16 42 27.6	23.30	22.9	299 79	13944
	6.7	10.21	26.8			303 10	13945
11432	9	40 13.98	24 45 8.0	26.78	22.8	301 57	13946
11433	9.0	40 14.84	16 23 35.7	23.17	22.7	299 81	13947
11434	8.9	40 32.50	27 27 54.7	28.07	22.3	373 14	13948
11435	8.9	40 32.99	21 50 39.4	25.50	22.3	295 112	13949
11436	9	40 35.27	29 47 0.8	29.21	22.2	378 34	13950
11437	8.9	40 36.77	23 38 8.1	26.29	22.2	301 58	13951
11438	8.9	40 38.43	16 22 36.8	23.18	22.1	299 80	13952
11439	5.6	40 39.54	23 37 23.6	26.29	22.1	301 59	13953
11440	9.0	40 43.37	21 50 39.6	25.50	22.0	209 11	13954
11441	9	40 47.90	27 48 41.9	28.25	21.9	373 13	13955
11442	8.9	41 16.16	18 18 51.2	24.00	21.3	303 11	13957
11443	8.9	41 16.20	23 35 33.4	26.31	21.3	301 60	13958
11444	9	41 23.39	19 54 57.9	24.70	21.1	208 12	13960
	9	23.78	54.3			385 11	13961
11445	5	41 29.32	27 19 52.8	28.06	21.0	302 42	13962
	5	29.48	54.7			373 15	13963
11446	8	41 38.53	23 48 6.6	26.42	20.8	301 61	13964
11447	8.9	41 39.30	21 56 48.7	25.59	20.7	209 12	13965
	8	39.40	43.1			295 113	13966
11448	9	41 46.01	20 2 29.3	24.77	20.6	385 12	13967
	9	46.14	28.8			208 13	13968
11449	7.8	41 48.75	15 46 50.1	22.97	20.5	206 70	13969
	8	48.84	49.3			205 1	13970
	8	49.13	50.2			299 82	13971
11450	9	41 51.46	17 41 11.9	23.76	20.5	207 30*	13956*
11451	9	14 41 54.32	28 46 29.7	1 28.78	6 20.3	378 36	13973

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11452	9.0	14h 41m 54s.37	22° 37′ 21″.3	1m 25s.90	6′ 20″.3	209 13	13974
	9	54.85	23.7			295 114	13975
11453	9	41 55.98	28 57 20.5	28.87	20.3	378 35*	13972*
11454	9	42 0.74	20 8 28.3	24.82	20.2	208 14	13976
	9	1.06	30.2			385 13	13977
11455	8	42 2.88	27 41 56.1	28.27	20.1	373 16	13978
11456	8.9	42 8.84	18 0 21.3	23.90	20.0	207 31*	13959*
11457	9	42 12.17	18 55 47.2	24.31	20.0	303 13	13979
11458	9	42 12.91	22 47 11.6	25.99	20.0	295 115	13980
11459	6	42 23.80	15 22 11.8	22.82	19.7	299 83	13981
11460	9.0	42 24.20	20 2 35.8	24.79	19.7	208 15*	13999*
11461	8	42 27.40	18 51 14.3	24.27	19.6	303 12	13982
11462	9	42 31.63	16 14 37.7	23.18	19.5	206 71	13983
11463	4	42 35.04	15 24 52.3	22.84	19.4	205 2	13984
	3	35.06	52.2			206 72	13985
	3	35.17	51.9			299 84	13986
11464	8	42 35.68	23 14 4.0	26.21	19.4	209 14	13987
	6.7	35.93	3.2			295 116	13989
11465	8.9	42 35.85	27 0 45.1	27.97	19.4	373 17	13988
	9	36.07	45.7			302 43	13990
11466	8.9	42 44.21	18 17 31.8	24.05	19.2	303 14	13991
	8.9	44.33	36.7			207 32	13992
11467	8.9	43 4.37	26 58 20.7	27.97	18.6	302 44	13993
	8.9	4.45	19.5			373 18	13994
11468	9	43 6.30	27 0 37.1	27.99	18.6	373 19	13995
11469	7.8	43 10.23	23 39 50.1	26.43	18.5	301 62	13996
11470	9	43 10.60	21 26 38.4	25.42	18.5	209 15*	13997*
11471	7.8	43 14.74	19 59 30.0	24.80	18.4	208 16*	14011*
	8	14.79	32.1			385 14	13998
11472	9	43 26.12	26 0 3.8	27.53	18.2	302 45	14000
11473	9	43 33.08	22 23 19.0	25.87	18.0	295 118	14001
11474	7	43 37.79	29 57 17.9	29.49	17.9	378 37	14002
11475	8.9	43 39.12	20 11 30.0	24.91	17.9	385 15	14003
11476	7.8	43 41.55	23 19 56.2	26.31	17.9	301 63	14004
	7	41.66	54.6			295 117	14005
11477	8.9	43 50.12	30 25 19.2	29.74	17.6	378 38	14006
11478	9	43 52.10	18 49 10.9	24.32	17.6	303 15	14007
11479	8	43 54.96	24 49 48.1	27.00	17.5	302 46	14008
11480	7	43 57.80	23 29 47.6	26.39	17.5	301 65	14009
	7.8	57.84	46.8			301 64	14010
11481	7.8	44 14.95	14 46 2.5	22.63	17.0	299 85	14012
	7	15.00	4.1			205 3	14013
11482	9	44 15.82	27 12 24.9	28.15	17.0	373 20	14014
11483	7.8	44 19.28	15 46 41.2	23.05	16.9	299 86	14015
	7.8	19.49	41.0			206 73	14016
11484	9.0	44 37.43	21 4 59.4	25.34	16.5	208 18	14017
11485	8.9	44 41.45	18 2 30.1	24.01	16.4	207 33	14018
11486	9	14 44 44.15	22 28 18.9	1 25.96	6 16.3	295 119	14019

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
11487	8.9	$14^h 44^m$	$44^s.56$	20° 59′	14″.9	1^m $25^s.30$	6′ 16″.3	209	16	14020
	8.9		44.82		12.5			385	16	14021
	8.9		44.83		10.5			208	17	14022
11488	9	44	49.83	27 8	31.0	28.15	16.2	373	21	14023
11489	9	44	53.33	24 58	56.0	27.13	16.1	302	48	14024
11490	7	44	53.87	27 47	11.9	28.47	16.1	373	22	14025
11491	9	44	55.93	24 55	37.3	27.10	16.0	302	47	14026
11492	8	44	59.28	31 0	40.0	30.12	15.9	378	39	14027
11493	9.0	44	59.35	22 31	47.0	26.00	15.9	295	120	14028
11494	8.9	45	9.38	18 31	46.1	24.24	15.7	303	16	14029
11495	8	45	9.75	21 5	39.7	25.37	15.7	208	19	14030
	9		9.76		43.8			209	17	14031
11496	8	45	10.84	19 21	14.1	24.60	15.7	385	17	14032
11497	7	45	13.65	23 21	25.8	26.39	15.6	301	66	14033
11498	8.9	45	21.01	15 53	38.9	23.13	15.5	206	74	14034
	8		21.03		39.0			299	87	14035
	9		21.10		41.3			205	4	14036
11499	9	45	21.14	24 57	21.7	27.15	15.5	302	49	14037
11500	9.0	45	21.45	18 8	36.2	24.08	15.5	207	34	14038
11501	7	45	28.50	27 43	52.5	28.48	15.2	373	23	14039
11502	9	45	36.72	31 6	50.8	30.21	15.1	378	40	14040
11503	9	45	41.24	22 6	9.0	25.84	15.0	295	121	14041
11504	9	45	43.38	27 39	29.6	28.46	14.9	373	24	14042
11505	8	46	10.29	15 46	36.3	23.10	14.2	299	88	14043
	8.9		10.34		41.2			206	75	14044
	8.9		10.50		35.6			205	5	14045
11506	8.9	46	21.44	28 55	10.3	29.13	14.0	373	26	14046
11507	9	46	21.56	23 2	55.1	26.30	14.0	209	18	14047
	9		21.79		52.5			301	67	14048
11508	8.9	46	24.34	30 48	17.1	30.10	13.9	378	41	14049
11509	8.9	46	25.29	15 54	59.9	23.17	13.9	206	76	14050
	7.8		25.36		58.4			299	89	14051
	8.9		25.42		59.2			205	6	14052
11510	9	46	25.74	30 54	55.4	30.16	13.9	378	42	14053
11511	8.9	46	30.21	20 44	26.4	25.26	13.8	385	18	14054
11512	9	46	35.19	27 42	42.7	28.53	13.6	373	25	14055
11513	7	46	36.13	19 23	49.6	24.68	13.6	208	20	14056
11514	8.9	46	41.61	25 0	5.4	27.23	13.5	302	50	14057
11515	8.9	46	47.62	17 32	48.4	23.87	13.4	207	35	14058
	9		47.75		44.5			303	17	14059
11516	9	46	57.30	30 28	26.2	29.97	13.1	378	43	14060
11517	8.9	47	7.08	23 40	2.0	26.62	12.9	301	68	14061
11518	9	47	7.65	19 31	27.3	24.75	12.9	208	21	14062
11519	9.0	47	10.52	16 11	38.0	23.31	12.8	206	77	14064
11520	8.9	47	19.10	30 15	52.9	29.88	12.5	384	1	14066
11521	8.9	47	23.07	29 20	53.1	29.41	12.4	373	27	14067
11522	8	14 47	24.54	17 45	14.7	1 23.98	6 12.4	207	36	14068
	8.9		24.68		10.4			303	18	14069

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone	und Nummer	Alte Nummer
11523	9.0	$14^h 47^m 26^s.89$	16° 6′ 54″.6	1^m $23^s.28$	6′ 12″.4	206	78	14070
11524	8.9	47 40.21	19 46 40.7	24.88	12.1	385	19	14071
11525	9	47 46.01	15 46 40.3	23.15	11.9	299	90	14072
11526	7	47 49.18	21 22 25.4	25.60	11.8	295	122	14073
	8.9	49.21	29.8			209	19*	14063*
11527	7.8	47 50.56	23 38 47.4	26.64	11.8	301	69	14074
11528	7.8	47 51.75	18 18 60.7	24.25	11.8	207	37	14075
	7.8	52.08	57.6			303	19	14076
11529	6	47 58.40	16 11 20.5	23.33	11.6	206	79	14077
	7	58.52	16.5			205	7	14078
11530	9	48 6.10	19 56 9.4	24.97	11.4	385	20	14079
11531	7	48 9.67	25 40 25.9	27.62	11.3	302	52	14080
11532	9	48 9.83	19 18 25.1	24.70	11.3	208	22	14081
11533	8.9	48 10.30	26 11 26.1	27.87	11.3	302	51*	14065*
11534[1])	9.0	48 14.74	19 2 18.1	24.58	11.2	207	38	14082
	9	15.68	12.5			208	23	14084
11535	9	48 15.58	23 45 25.5	26.72	11.2	301	70	14083
11536	7	48 17.46	28 32 48.5	29.05	11.2	373	28	14085
11537	8.9	48 17.80	19 52 41.2	24.95	11.2	385	21	14086
11538[2])	8	48 38.33	15 42 6.1	23.15	10.6	299	92	14087
11539[3])	4	48 43.01	20 44 2.6	25.35	10.5	295	123	14088
11540	9.0	48 43.26	23 6 55.5	26.44	10.5	209	20	14089
11541	8.9	48 46.12	15 54 22.2	23.24	10.4	205	8	14090
	7.8	46.12	22.9			299	91	14091
	8	46.31	23.0			206	80	14092
11542	9	48 49.25	28 30 55.6	29.07	10.3	373	29*	14093*
11543	7.8	48 50.23	21 32 27.2	25.72	10.3	295	124	14094
11544	9	49 1.77	28 7 17.4	28.88	10.1	373	30	14095
11545	9	49 2.62	19 31 22.1	24.83	10.1	385	22	14096
11546	9.0	49 9.96	17 19 20.8	23.86	9.9	303	21	14098
11547	9.0	49 12.82	22 54 18.5	26.36	9.8	209	21*	14097*
11548	9	49 15.51	29 29 31.9	29.60	9.7	384	2	14099
11549	8	49 17.62	15 48 10.7	23.21	9.7	299	93	14100
	8.9	17.92	11.7			206	81	14101
11550	9	49 21.23	17 24 18.2	23.90	9.6	303	20	14102
11551	8	49 28.83	26 43 15.2	28.20	9.4	302	55	14103
	8	28.84	12.7			302	53	14104
11552	7.8	49 36.28	28 6 0.8	28.90	9.2	373	31	14105
11553*	6	49 47.22	27 2 62.7	28.38	9.0	302	54	14106
	6.7	47.53	57.5			373	32	14107
11554	9	49 53.08	15 52 51.8	23.26	8.8	299	94	14108
	9	53.32	54.1			206	82	14109
11555	7	14 50 4.47	21 47 36.9	1 25.88	6 8.5	295	125*	14110
	8	4.68	40.3			209	22	14111

[1]) Eine Bonn. Rev.-Beob. gibt $\alpha = 15^s.13$. (W.)
[2]) Die AR. wohl 1^s zu klein. (W.)
[3]) Dplx. III. Cl. seq. roth. [Der Stern hat auch eine starke EB. (W.)]

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
11556	8	14h 50m 5s.66	19° 7′ 17″.4	1m 24s.69	6′ 8″.5	207	39	14112
	8	5.78	13.6			208	24	14113
	8	5.78	14.8			385	23	14114
11557	9	50 14.03	27 2 59.7	28.41	8.2	373	33	14115
11558	9.0	50 18.58	23 1 56.8	26.47	8.1	301	71	14116
11559	7.8	50 26.82	30 6 21.1	29.99	7.9	378	44	14117
11560	9	50 28.25	18 43 39.8	24.53	7.9	207	40	14118
11561	9	50 28.95	15 50 39.8	23.26	7.9	299	95	14119
	9	29.01	39.1			206	83	14120
11562	9.0	50 30.83	18 58 32.5	24.64	7.9	208	25	14121
	9	30.99	35.2			385	24	14122
11563	8.9	50 34.28	14 49 53.3	22.83	7.8	205	9	14123
	8	34.37	49.0			299	96	14124
11564	9	50 45.17	29 48 53.3	29.86	7.4	384	3	14125
11565	9	50 47.94	22 40 40.8	26.33	7.4	295	126*	14126
11566	8.9	50 51.78	29 45 21.2	29.84	7.3	384	4	14127
11567	8	50 52.72	18 48 14.8	24.57	7.3	385	25	14128
	8.9	52.74	14.9			208	26	14129
	9	52.89	18.6			207	42	14130
	9	53.08	12.1			303	22	14131
11568	9	50 59.04	26 57 35.7	28.40	7.1	373	34	14132
11569	9	51 10.27	30 36 9.4	30.30	6.8	378	45	14133
11570	8.9	51 13.68	19 18 54.2	24.81	6.8	385	27	14134
11571	8	51 14.67	18 42 7.3	24.54	6.8	208	27	14135
	8	14.69	9.0			207	41	14136
	8	14.74	8.2			385	26	14137
	8.9	14.77	6.6			303	23	14138
11572	9	51 19.54	21 23 21.7	25.76	6.6	209	23	14139
11573	9	51 29.18	15 11 24.4	23.01	6.4	206	84	14140
	9	29.24	24.1			299	97	14141
11574	8.9	51 32.03	22 59 32.6	26.51	6.3	301	72	14142
	8.9	32.31	32.4			295	127*	14143
11575	7	51 51.45	22 14 54.3	26.18	5.9	295	128*	14144
	8	51.61	57.1			209	24	14145
11576	8	51 55.15	18 1 35.9	24.27	5.7	207	43	14146
	7.8	55.28	32.1			303	24	14147
11577	9	51 58.62	15 56 15.5	23.35	5.7	206	85	14148
	9	58.83	10.5			299	98	14149
11578	9	51 55.09	23 25 54.0	26.73	5.7	301	73	14150
11579	9	52 10.15	29 1 43.4	29.53	5.3	373	35	14151
11580	9	52 13.53	17 50 46.1	24.19	5.3	303	25	14152
11581	9	52 15.32	23 26 58.5	26.76	5.2	301	74	14153
11582	9	52 20.96	22 34 53.1	26.35	5.1	209	25	14155
	7	.....	50.9			295	129	14154
11583	8	52 43.07	30 56 40.8	30.58	4.4	378	46	14156
	8	43.29	39.7			384	5	14157
11584	9.0	14 52 50.22	21 38 15.0	1 25.94	6 4.4	209	26	14158

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
11585	8.9	14h 52m 56s.21	20° 30′ 32″.2	1m 25s.42	6′ 4″.2	385	28	14159
	8.9	56.33	30.5			208	28	14160
11586	9	53 0.88	16 17 17.3	23.53	4.1	206	86	14161
	8.9	1.20	13.9			299	99	14162
11587	7.8	53 3.38	18 12 23.2	24.39	4.1	207	44	14163
11588	8.9	53 6.12	16 26 5.5	23.60	4.0	299	100	14164
11589	8.9	53 8.98	30 59 40.7	30.64	3.8	378	47	14165
	8.9	9.00	40.7			384	6	14166
11590	8	53 9.25	20 38 17.1	25.49	3.9	385	29	14167
	8.9	9.31	13.9			208	29	14168
11591	8	53 13.79	15 20 9.3	23.13	3.8	205	10	14169
11592	9.0	53 28.94	17 27 20.8	24.06	3.5	207	45	14170
11593	9.0	53 32.40	17 28 27.8	24.07	3.3	207	46	14171
11594	8.9	53 43.48	28 24 31.8	29.30	3.0	373	36	14172
11595	8.9	53 52.71	21 25 6.0	25.88	2.8	209	27	14173
11596	8.9	53 53.60	28 1 15.5	29.10	2.8	373	38	14174
11597	8.9	53 56.78	24 29 34.8	27.34	2.7	301	76	14175
11598	9	53 59.71	28 13 39.4	29.22	2.6	373	37	14176
11599	8.9	54 8.84	23 24 23.2	26.83	2.4	301	75	14177
11600	8	54 9.90	22 31 8.3	26.40	2.4	295	130*	14178
11601	9.0	54 13.41	20 49 52.6	25.62	2.3	208	31	14179
	9	13.55	54.1			385	31	14180
11602	9	54 15.77	18 44 11.1	24.67	2.2	303	27	14181
11603	9	54 18.09	17 50 54.1	24.27	2.2	303	26	14182
11604	9	54 18.40	20 48 47.0	25.61	2.2	208	30	14184
	8.9	18.42	48.9			385	30	14185
11605	9	54 18.52	17 22 12.5	24.05	2.2	207	47	14186
11606	9	54 22.29	29 13 49.5	29.77	2.0	384	7	14187
11607	9	54 24.46	22 38 44.9	26.47	2.0	295	131	14188
11608	8.9	54 27.90	28 27 14.5	29.36	1.9	373	39	14189
11609	8.9	54 38.79	29 15 17.9	29.79	1.6	384	8	14190
11610[1])	8.9	54 39.13	27 14 30.3	28.75	1.6	302	56	14191
11611	7	54 41.06	17 2 13.2	23.91	1.6	299	101	14192
	7.8	41.10	16.5			205	11	14193
	7	41.17	14.7			207	48*	14194
11612	8	54 44.76	29 52 52.8	30.13	1.4	378	48	14195
11613	8.9	55 11.10	15 59 55.9	23.47	0.9	205	12	14196
	7	11.30	52.5			299	102	14197
11614	4	55 17.87	24 41 17.2	27.50	0.7	302	57	14198
	3	17.99	16.7			301	77	14199
11615	8	55 18.29	15 1 8.3	23.05	0.7	206	87*	14183*
11616	9	55 23.40	15 45 16.3	23.37	0.5	299	103*	14200*
11617	8.9	55 26.14	29 22 18.9	29.90	0.4	378	49	14201
	8.9	26.78	17.4			384	9	14202
11618	8.9	55 29.23	28 23 19.6	29.39	0.3	373	40	14203
11619	7	14 55 36.27	27 42 23.0	1 29.04	6 0.2	373	42	14204

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
11620	9	$14^h 55^m 36^s.76$	29° 55′ 53″.4	1^m $30^s.21$	6′ 0″.1	384 11*	14205
11621	8.9	55 38.96	23 33 10.6	26.96	6 0.1	301 78	14206
11622	8.9	55 49.04	28 25 25.7	29.42	5 59.8	373 41	14207
11623	7.8	55 49.05	14 52 16.5	23.00	59.9	206 88	14208
	8	49.67	14.6			299 104	14209
11624	8	55 54.43	14 54 17.2	23.01	59.8	205 13	14210
	8	54.47	18.2			299 105	14211
	7	54.57	20.9			206 89	14212
11625	8	56 4.68	17 18 48.6	24.08	59.5	207 49	14213
	8	5.18	46.8			303 28	14214
11626	9	56 6.72	17 18 48.6	24.08	59.4	207 50	14215
	8.9	6.98	48.4			303 29	14216
11627	7	56 16.60	29 24 2.3	29.97	59.1	378 50	14217
	7	16.78	2.0			384 10	14218
11628[1]	9	56 26.32	23 13 53.1	26.84	58.9	301 79	14219
	9	27.12	42.3			295 133	14220
11629	7	56 29.90	29 57 56.9	30.29	58.7	384 12	14221
	8	29.98	58.0			378 51	14222
11630	7	56 37.01	23 11 13.5	26.83	58.7	295 132	14223
	8	37.25	17.0			209 28	14224
	7	37.27	15.4			301 80	14225
11631	8.9	56 46.79	19 0 58.3	24.88	58.4	385 32	14226
	8.9	46.84	57.6			385 33	14227
11632	9	56 51.44	17 17 22.4	24.10	58.3	303 30	14228
	9	51.49	24.4			207 51	14229
11633	7	56 58.44	25 12 4.7	27.84	58.1	302 58	14230
11634	9.0	57 5.15	19 31 51.8	25.13	57.9	208 33	14231
11635	8	57 7.24	29 49 54.5	30.26	57.8	384 13	14232
11636	8.9	57 10.59	27 41 52.5	29.12	57.8	373 45	14233
	8	10.65	50.3			373 43	14234
11637	8	57 15.16	19 49 37.7	25.27	57.7	208 32	14235
11638	7	57 26.56	23 32 30.3	27.04	57.4	301 81	14236
11639	8	57 27.88	30 19 54.9	30.55	57.3	378 52	14237
	6.7	28.05	54.1			384 14	14238
11640	7.8	57 30.12	22 44 7.4	26.65	57.3	209 29	14239
11641	7.8	57 30.84	25 31 12.7	28.02	57.3	302 59	14240
11642	9	57 38.65	25 26 2.2	27.99	57.0	302 60	14241
11643	8.9	57 38.92	23 23 8.1	26.97	57.0	295 135	14242
11644	9	57 42.75	16 20 24.4	23.70	57.0	206 91	14243
11645	8	57 44.24	18 47 22.8	24.81	56.9	303 31	14244
	7.8	44.30	24.2			385 34	14245
11646	7	57 48.28	21 26 39.7	26.05	56.8	209 30	14246
11647	9	57 51...	31 3 35.5	30.98	56.7	384 15	14247
11648	8.9	57 52.65	27 5 25.8	28.84	56.7	373 44	14248
11649	8.9	57 56.12	23 11 3.1	26.89	56.6	295 134	14249
11650	7.8	14 57 58.32	26 14 22.6	1 28.41	5 56.5	302 61	14250

[1]) Zwei Bonn. Rev.-Beob. geben im Mittel α : $26^s.89$. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
11651	8.9	$14^h 58^m 3^s.47$	16°28′44″.2	$1^m 23^s.77$	5′56″.4	206 90	14251
11652	8.9	58 6.92	27 32 20.0	29.09	56.4	373 46	14252
11653	9	58 8.67	23 2 16.0	26.83	56.3	301 83	14253
11654	8.9	58 12.76	19 37 1.2	25.21	56.2	385 36	14254
	8.9	13.03	0.6			208 34*	14256
11655	9	58 12.94	15 45 23.6	23.46	56.2	299 107	14255
11656	8.9	58 14.21	28 55 10.7	29.83	56.1	378 53	14257
11657	5	58 15.93	15 40 16.5	23.42	56.1	299 106	14258
11658	9	58 24.66	17 30 57.5	24.26	55.9	207 52	14259
11659	7.8	58 26.91	15 53 59.1	23.53	55.9	205 14	14260
	6	27.01	58.1			299 108	14261
	7	27.07	57.1			297 1	14262
11660	7	58 31.78	23 36 35.5	27.13	55.8	301 82	14263
11661	8	58 44.74	19 38 21.8	25.24	55.4	208 35	14264
	8.9	44.86	24.2			385 35	14265
11662	8.9	59 3.69	16 46 55.9	23.94	54.9	206 92	14266
	9	3.74	54.8			303 32	14267
11663	8	59 5.45	14 49 57.8	23.07	54.8	297 3	14268
11664	9	59 7.08	15 49 17.0	23.51	54.8	297 2	14269
	9	7.24	19.4			205 15	14270
11665	9	59 11.57	19 28 29.1	25.18	54.7	385 37	14271
11666	9	59 20.52	16 48 18.1	23.96	54.5	206 93	14273
11667	9	59 21.67	28 1 4.9	29.41	54.4	373 47	14274
11668	9	59 24.31	27 59 47.9	29.40	54.3	373 48	14275
11669	9.0	59 27.25	23 23 26.2	27.06	54.3	301 84	14276
11670	8	59 30.02	26 8 0.1	28.43	54.2	302 62	14277
11671	8.9	59 41.82	28 47 2.0	29.83	53.9	378 54	14278
11672	9	59 43.08	21 31 0.3	26.16	53.9	209 31	14279
11673	9	59 45.48	19 16 5.5	25.10	53.8	208 36	14280
	8.9	45.80	3.8			385 38	14281
11674	8	59 50.16	16 30 37.1	23.84	53.7	299 109	14283
	7.8	50.20	37.7			206 94	14284
	9	50.21	37.9			205 16	14285
	9	50.27	38.8			297 4*	14282*
11675	9	59 50.24	29 44 46.5	30.37	53.6	384 16	14286
11676	9	14 59 51.50	27 53 57.7	29.37	53.5	373 50	14287
11677	9	15 0 0.48	30 6 4.1	30.58	53.3	378 55	14288
11678	7	0 5.43	25 55 1.5	28.35	53.3	302 63	14289
11679	7.8	0 6.09	27 46 58.6	29.32	53.3	373 49	14290
11680	8.9	0 7.43	18 38 46.3	24.83	53.3	207 53	14291
	8.9	7.62	44.7			385 39	14292
11681	9	0 16.95	21 48 41.7	26.33	53.0	295 136*	14272*
	9.0	17.30	48.5			209 34	14293
11682	9	0 25.74	21 39 39.5	26.26	52.8	295 137	14294
	9.0	25.75	44.2			209 33*	14295*
11683	9	15 0 28.35	21 38 16.6	1 26 25	5 52.7	209 32*	14296*
	8.9	28.38	12.3			295 138	14297

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
11684	9	$15^h\ 0^m\ 39^s.03$	18° 43′ 34″.3	$1^m\ 24^s.89$	5′ 52″.4	207	54	14298
	9	39.35	28.6			385	40	14299
11685	9.0	0 39.98	19 11 37.2	25.10	52.4	208	37	14300
11686	9	0 41.40	24 4 54.1	27.45	52.4	301	86	14301
11687	9	0 48.54	29 15 38.1	30.17	52.1	384	17	14302
11688	8.9	0 52.22	17 26 1.9	24.29	52.1	303	33	14303
11689	9	0 54.53	20 58 59.8	25.96	52.0	295	139	14304
11690	9	0 54.77	28 49 14.7	29.93	51.9	384	18	14305
11691	9	1 1.09	17 49 14.9	24.47	51.9	303	35	14306
11692	7	1 6.85	23 24 29.5	27.14	51.7	301	85	14307
11693	9	1 11.59	16 48 57.2	24.02	51.6	299	110	14308
11694	9	1 22.48	27 53 1.8	29.45	51.2	373	51	14309
11695	9	1 24.23	18 21 23.7	24.74	51.3	207	55	14310
11696	6.7	1 26.73	25 45 21.9	28.34	51.2	302	64	14311
11697	9.0	1 31.67	19 18 2.9	25.18	51.1	208	38	14312
11698	8.9	1 32.39	15 7 48.2	23.27	51.0	206	95	14313
	8.9	32.50	46.0			297	5	14314
11699	9.0	1 42.29	18 49 12.7	24.97	50.8	385	41	14315
11700	8	1 44.11	17 28 50.8	24.34	50.7	303	34	14316
11701	8.9	1 51.70	25 23 20.7	28.17	50.5	302	65	14317
11702	9	2 0.43	15 44 25.8	23.56	50.3	299	111	14318
	9	0.65	22.3			206	97	14319
11703	9	2 0.67	15 39 24.3	23.52	50.3	299	112	14320
	9	0.92	20.5			205	17	14321
	9	0.93	21.9			206	96	14322
11704	9	2 2.80	28 48 47.2	29.99	50.2	384	19	14323
11705	9	2 9.36	23 26 44.9	27.20	50.1	301	87	14324
11706	9	2 14.67	21 28 22.2	26.24	50.0	295	141	14325
11707	7.8	2 25.86	21 30 8.2	26.27	49.6	295	140	14326
	9	25.91	9.7			209	35	14327
11708	9	2 28.80	26 44 58.5	28.90	49.6	302	66	14328
11709	9.0	2 29.29	17 59 57.5	24.61	49.5	207	56	14329
11710	8	2 29.37	26 53 39.7	28.98	49.5	373	52	14330
11711	9	2 45.34	15 42 17.3	23.56	49.2	299	113	14331
	9	45.46	17.0			206	98	14332
11712	9	2 46.60	16 23	23.88	49.1	297	6	14333
11713	9.0	2 54.82	20 6 57.3	25.62	48.9	208	39	14334
11714	8.9	2 56.20	20 44 16.6	25.92	48.9	385	42	14335
11715	8	3 1.94	30 18 39.6	30.88	48.7	384	20	14336
11716	9	3 2.39	24 3 55.3	27.55	48.7	301	88	14337
11717	9.0	3 11.76	17 13 24.2	24.27	48.5	303	37	14338
11718	9	3 20.59	17 11 5.0	24.25	48.2	303	36	14339
11719	9	3 21.95	30 15 23.6	30.87	48.1	384	21	14340
11720	9	3 22.30	30 12 56.3	30.84	48.1	384	22	14341
11721	9.0	3 25.77	21 47 38.5	26.45	48.1	209	36	14342
11722	7	15 3 27.41	15 35 14.5	1 23.53	5 48.1	205	18	14343
	6	27.51	14.7			206	99	14344
	6.7	27.59	11.7			299	114	14345

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
11723	9.0	15^h	3^m	$29^s.32$	21°	10′	50″.9	1^m $25^s.67$	5′ 48″.0	208	40	14346
11724	9		3	36.11	17	37	27.3	24.47	47.8	207	57	14347
11725	5.6		3	40.75	19	13	12.0	25.22	47.7	385	43	14348
11726	8		3	53.22	25	6	53.6	28.13	47.3	302	67	14349
11727	9		3	54.37	30	10	41.6	30.85	47.2	384	23	14351
11728	7		3	57.40	17	31	13.7	24.44	47.2	207	58	14350
	7			57.60			12.2			303	38	14353
11729	7		3	57.59	15	50	27.0	23.66	47.2	299	115	14352
11730	8.9		3	59.62	20	22	25.1	25.78	47.2	208	41	14354
11731	8		4	4.74	15	8	35.0	23.35	47.1	205	19	14355
11732	9		4	13.97	18	14	57.4	24.79	46.8	207	59	14357
11733	9		4	16.55	30	8	18.7	30.85	46.6	384	24	14358
11734	9		4	23.78	16	33	57.3	24.00	46.5	205	20*	14356*
	9			24.07			54.8			299	116	14359
11735	8.9		4	42.90	19	41	3.1	25.48	46.1	208	42	14360
11736	7		4	43.31	24	44	20.9	27.97	46.0	301	89	14361
11737	6.7		4	47.03	19	4	43.1	25.20	46.0	385	44	14363
11738	9		4	55.46	27	9	58.4	29.25	45.7	373	53	14364
11739	9		5	0.13	24	55	17.3	28.08	45.6	301	90	14365
11740	6		5	0.83	25	37	33.8	28.44	45.6	302	70	14366
11741	9		5	2.72	26	58	22.0	29.14	45.5	373	54	14367
11742	9		5	3.36	25	29	3.1	28.37	45.5	302	69*	14362*
11743	9		5	16.92	17	39	35.3	24.55	45.2	303	39	14368
11744	9.0		5	17.42	21	39	17.5	26.45	45.2	209	37	14369
11745	9		5	17.73	17	54	53.2	24.67	45.2	207	60	14370
11746	8.9		5	21.82	25	5	3.0	28.18	45.1	302	68	14371
	8.9			22.02			2.0			301	91	14372
11747	9		5	26.69	19	38	52.9	25.49	44.9	208	43	14373
11748	6		5	26.89	30	57	16.3	31.39	44.8	384	25	14374
	7			26.96			15.0			378	56	14375
11749	8.9		5	38.33	16	46	34.0	24.14	44.6	299	117	14376
11750	8.9		5	43.75	16	57	7.3	24.22	44.4	297	8	14377
	7.8			43.93			8.1			299	118	14378
11751	9		5	46.51	27	5	33.7	29.25	44.4	373	55	14379
11752	8		5	58.24	18	40	46.9	25.05	44.1	385	45	14380
11753	6		5	59.63	17	51	48.1	24.66	44.0	207	61	14381
	7			59.85			46.3			303	40	14382
11754	9		6	1.78	17	52	27.0	24.67	44.0	207	62	14383
	9			2.00			24.5			303	41	14384
11755	9		6	5.08	15	26	22.7	23.53	44.0	205	21	14385
11756	6.7		6	6.15	17	12	13.2	24.35	43.8	299	119	14386
	7			6.35			14.4			297	7	14387
11757	9		6	10.77	18	50	34.2	25.13	43.7	385	46	14388
11758	7.8		6	16.57	27	17	37.6	29.39	43.6	373	57	14389
11759	9		6	25.87	22	21	19.3	26.85	43.3	209	38	14390
11760	9		6	26.56	24	49	31.7	28.10	43.3	302	71	14391
11761	9		6	29.36	24	13	50.4	27.79	43.2	301	92	14392
11762	9	15	6	30.20	30	8	13.4	1 30.98	5 43.1	384	26	14393

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone	Nummer	Alte Nummer
11763	7	15^h 6^m $42^s.13$	27° 2′ 6″.5	1^m $29^s.27$	5′ 42″.9	373	56	14395
	7	.....	4.6			373	58	14394
11764[1])	9	6 55.24	30 10 1.7	31.01	42.5	378	57	14396
	8	56.23	0.2			384	27	14398
11765	9	6 55.43	19 39 16.1	25.55	42.6	208	44	14397
11766	8.9	6 56.95	26 27 38.1	28.98	42.5	302	72	14399
11767	9	7 1.67	30 0 57.7	30.93	42.3	384	28	14400
11768	9	7 8.64	16 22 23.6	24.00	42.3	299	120	14401
11769	8.9	7 9.42	20 22 38.7	25.90	42.2	208	46	14402
11770	9	7 15.81	18 58 59.1	25.24	42.1	303	42	14403
	8.9	15.85	59.5			385	47	14404
11771	9	7 32.46	19 52 1.4	25.67	41.6	208	45	14405
11772	9	7 36.29	18 33 22.0	25.04	41.5	207	64	14406
	9	36.58	17.8			303	43	14407
11773	6	7 41.64	21 50 24.8	26.64	41.4	209	39	14408
11774	8	7 49.42	18 4 9.4	24.82	41.1	207	63	14409
11775	7	8 1.78	23 27 2.8	27.46	40.8	301	93	14410
11776	9	8 9.22	27 24 30.2	29.55	40.6	373	59	14411
11777	8	8 10.68	19 26 26.9	25.49	40.6	385	48	14412
11778	9.0	8 11.18	15 57 16.0	23.83	40.6	205	22	14413
11779	9	8 26.11	20 2 55.7	25.79	40.1	385	49	14414
11780	9.0	8 38.59	18 32 27.1	25.07	39.8	207	65	14415
11781	9	8 39.49	15 1 12.8	23.41	39.7	205	23	14416
	8.9	39.89	14.1			297	9	14417
11782	5.6	8 42.84	29 35 35.7	30.79	39.6	378	58	14418
	5.6	43.32	32.4			384	30	14419
11783	8	8 47.44	25 41 16.2	28.66	39.5	302	73	14420
11784	8.9	8 48.52	29 55 16.9	30.98	39.5	384	29	14421
11785	9	8 48.71	20 16 46.4	25.92	39.6	208	47	14422
	9	48.75	46.3			208	49	14423
	9	48.80	46.8			385	51	14424
11786	8.9	8 49.31	18 27 32.0	25.04	39.5	207	66	14425
	9	49.82	27.9			303	44	14426
11787	8.9	8 55.78	26 26 25.6	29.06	39.3	302	74	14427
11788	7	9 13.67	20 9 55.4	25.88	38.8	208	48	14428
	7	13.93	57.1			385	50	14429
11789	8	9 17.54	22 55 0.2	27.25	38.7	301	94	14430
	9	17.60	4.2			209	40	14431
11790	9	9 22.04	14 42 59.0	23.29	38.6	297	10	14432
11791	7	9 30.52	30 39 21.2	31.45	38.3	378	59	14433
11792	9	9 31.57	18 19 43.3	25.00	38.4	303	45	14434
11793	9	9 37.30	30 16 15.2	31.23	38.1	378	60	14435
11794	7	9 42.51	20 18 24.1	25.97	38.1	208	50	14436
	7.8	42.65	23.1			385	52	14437
11795	8.9	9 45.07	27 24 56.4	29.63	37.9	373	60	14438
11796	8	15 9 48.40	23 41 38.2	1 27.66	5 38.0	301	96	14439

[1]) Zone 378 wohl 1^s zu klein (W.).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
11797	8.9	15h 9m 52s.45	28° 40′ 5″.8	1m 30s.33	5′ 37″.7	373	62	14440
11798	9	9 57.81	23 16 15.9	27.45	37.7	301	95	14441
11799	9	10 0.82	20 24 14.7	26.02	37.6	208	51	14442
11800	7.8	10 5.32	20 33 2.4	26.10	37.4	208	52	14443
11801	9	10 7.99	19 58 53.3	25.82	37.4	385	53	14444
11802	8	10 16.63	28 25 19.2	30.22	37.1	373	61	14445
11803	9	10 17.64	22 46 21.1	27.21	37.1	209	41	14446
11804	7	10 22.03	23 42 45.2	27.70	37.0	301	97	14447
11805	9	10 36.21	29 31 2.5	30.85	36.5	378	61	14448
	9	36.46	3.7			384	31	14449
11806	8.9	10 41.09	26 12 12.9	29.02	36.4	302	75	14450
11807	9	10 49.45	29 33 20.9	30.89	36.1	384	32	14451
11808	8.9	10 52.16	19 24 14.4	25.56	36.2	385	54	14452
11809	7	10 52.77	23 43 6.7	27.72	36.1	301	98	14453
11810	8	10 54.63	18 37 1.4	25.19	36.1	303	47	14454
11811	7.8	10 56.62	17 44 15.8	24.76	36.1	207	67	14455
	7.8	56.87	13.2			303	46	14456
11812	9	10 57.05	29 22 44.8	30.79	36.0	384	33	14457
11813	9	10 58.85	17 46 54.5	24.78	36.0	207	68	14458
11814	7.8	11 11.53	20 19 1.6	26.02	35.7	208	53	14459
11815	9	11 15.75	24 9 42.4	27.97	35.5	301	99	14460
11816	7	11 17.35	19 0 1.5	25.38	35.5	303	48	14461
	7	17.38	4.6			385	55	14462
11817	8.9	11 29.49	14 48 5.3	23.39	35.2	297	11	14463
11818	7	11 30.18	27 44 15.1	29.90	35.1	373	63*	14464
11819	9	11 40.54	17 39 46.1	24.75	34.9	207	69	14465
11820	8	11 47.81	25 26 10.3	28.66	34.6	302	76	14466
11821	9	11 56.82	25 2 43.2	28.46	34.3	301	100	14467
11822	9	12 14.03	30 14 0.2	31.36	33.9	384	34	14468
11823	9	12 16.69	15 52 49.8	23.91	33.9	205	24	14469
11824	6	12 23.69	17 36 33.0	24.74	33.7	207	70	14470
	6.7	23.95	33.8			303	50	14471
11825	8.9	12 31.93	18 6 36.8	24.99	33.5	303	49	14472
11826	8	12 33.85	27 22 40.1	29.75	33.4	302	77*	14473
	8	34.39	36.8			373	64	14474
11827	7	12 35.16	14 49 36.3	23.43	33.4	297	12	14475
11828	9	12 36.32	27 9 15.1	29.63	33.3	373	66	14476
11829	6	12 38.50	15 0 11.7	23.51	33.3	297	13	14477
11830	9	12 39.34	15 25 12.2	23.71	33.3	297	14	14478
	9	39.49	11.5			205	25	14479
11831	8	12 41.41	27 5 17.7	29.60	33.2	373	65*	14480*
11832	8.9	12 47.16	17 40 20.8	24.79	33.1	207	71	14481
	8.9	47.44	19.1			303	51	14482
11833	9	12 49.35	30 59 22.1	31.84	32.9	384	35*	14483*
11834	9	12 51.39	21 47 56.4	26.82	33.0	209	42	14484
11835	9	12 59.68	20 5 16.9	25.97	32.7	208	54	14485
11836	8	13 13.77	26 27 36.3	29.28	32.2	302	78	14486
11837	9	15 13 22.23	29 50 10.3	1 31.19	5 32.0	384	36	14487

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
11838	8	15h 13m 27s.78	14° 37′ 0″.5	1m 23s.35	5′ 32″.0	297	15	14488
11839	7.8	13 29.41	24 54 57.5	28.46	31.9	301	101	14489
11840	9	13 36.21	29 51 44.8	31.22	31.6	384	37	14490
11841	9	13 38.57	22 26 1.1	27.18	31.7	209	43	14491
11842	7	13 39.01	28 47 56.8	30.61	31.5	378	62	14492
11843	9	13 44.14	17 42 33.0	24.84	31.5	303	52	14493
	8.9	44.16	34.8			207	72	14494
11844	8.9	13 44.86	20 38 19.8	26.27	31.5	385	56	14495
11845	9	13 48.63	28 37 51.6	30.52	31.3	378	63	14496
11846	8	13 48.66	26 52 45.2	29.54	31.3	373	67	14497
11847	9	13 50.78	20 11 2.7	26.05	31.4	208	55	14498
11848	9	13 53.97	20 31 54.6	26.22	31.3	385	57	14499
11849	9	13 56.76	20 10 11.7	26.05	31.2	208	56	14500
11850	8.9	13 59.28	22 21 23.1	27.15	31.1	209	44	14501
11851	7	13 59.79	26 8 50.0	29.15	31.0	302	80	14502
11852	9	14 14.40	15 30 25.9	23.79	30.7	205	26	14503
11853	9	14 22.91	29 27 2.8	31.02	30.4	384	38	14504
11854	8.9	14 28.32	18 18 10.5	25.15	30.3	207	73	14505
	8.9	28.81	6.7			303	53	14506
11855	8.9	14 37.63	21 7 55.1	26.55	30.1	385	58	14507
11856	8.9	14 38.13	26 42 54.7	29.49	30.0	373	68	14508
11857	7	14 40.39	14 35 37.6	23.37	30.0	297	16	14509
11858	8.9	14 40.85	23 33 1.7	27.80	30.0	301	102	14510
11859	8.9	14 43.69	26 25 15.9	29.33	29.8	302	79	14511
11860	7.8	15 3.33	26 45 50.5	29.54	29.2	373	69	14512
11861	9	15 27.04	22 11 6.7	27.12	28.7	209	45	14513
11862	8.9	15 31.79	20 18 17.3	26.17	28.6	208	57	14514
	8.9	31.98	17.1			385	59	14515
11863	8	15 34.15	25 13 31.4	28.72	28.4	301	103	14516
11864	9	15 37.33	25 40 16.4	28.97	28.3	302	81	14517
11865	9	15 42.56	17 0 16.8	24.55	28.3	303	54	14518
11866	8	15 43.76	23 49 56.4	27.99	28.2	301	105	14519
11867	9	15 43.90	19 11 27.8	25.62	28.2	385	61	14520
11868	7	15 45.60	25 7 42.7	28.68	28.1	301	104	14521
	7.8	45.63	46.5			302	82	14522
11869	9	15 53.32	15 33 32.8	23.86	28.0	297	17	14523
	9.0	53.38	34.8			205	27*	14524
11870	8	15 54.03	19 25 34.6	25.74	28.0	208	58	14525
	7.8	54.30	34.9			385	60	14526
11871	9	15 58.42	29 32 46.4	31.16	27.8	384	39	14527
11872	9	16 1.75	16 27 29.4	24.29	27.8	297	18	14528
11873	9	16 2.25	16 26 56.4	24.29	27.8	297	19	14529
11874	9.0	16 6.50	18 33 13.3	25.32	27.6	303	55	14530
11875	7.8	16 15.34	21 30 28.4	26.80	27.3	209	46	14531
11876	9	16 18.62	17 50 31.3	24.98	27.3	207	74	14532
11877	8	16 38.90	27 33 37.5	30.06	26.7	373	71	14533
11878	7.8	16 40.54	21 23 38.2	26.76	26.6	209	47	14534
11879	8.9	15 16 42.03	23 9 10.1	1 27.67	5 26.5	301	106	14535

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Δδ: −		Zone und Nummer		Alte Nummer
11880*	9	15^h	16^m	$52^s.32$	29°	34′	10″.6	1^m	$31^s.22$	5′	26″.2	384	40	14536
11881	9		16	57.08	28	53	48.6		30.84		26.1	373	70	14537
	9			57.19			50.2					384	41	14538
11882	8.9		16	58.23	16	33	33.9		24.37		26.1	297	20	14539
	9			58.35			34.9					205	28	14540
11883	8.9		17	11.35	25	5	1.5		28.72		25.7	302	83	14541
11884	7.8		17	20.28	17	58	58.8		25.08		25.6	207	75	14542
	7			20.50			58.3					303	56	14543
11885	7.8		17	25.03	20	50	55.2		26.51		25.4	209	48	14544
	7			25.20			53.1					208	59	14545
11886	9.0		17	34.05	18	3	24.4		25.12		25.2	207	76	14546
	9.0			34.69			20.7					303	57	14547
11887	7.8		17	47.08	27	26	32.7		30.05		24.7	373	72	14548
11888	9		17	48.09	27	53	7.7		30.30		24.7	373	73	14549
11889	8.9		17	51.28	17	28	7.6		24.83		24.7	207	77	14550
11890	8.9		17	56.92	19	57	57.9		26.08		24.6	208	60	14551
	8.9			57.32			60.2					385	63	14552
11891	9		17	59.71	23	36	47.5		27.97		24.4	301	107	14553
11892	8		18	0.43	21	58	27.5		27.11		24.4	209	49	14554
11893	9.0		18	5.61	16	29	44.0		24.37		24.3	297	22	14555
	9.0			5.79			42.0					205	30	14556
11894	9		18	7.02	16	33	43.7		24.40		24.3	297	21	14557
	9.0			7.37			44.3					205	29	14558
11895	7		18	13.61	19	28	28.6		25.85		24.1	385	62	14559
11896	9		18	16.38	17	28	8.4		24.85		24.0	207	78	14560
11897	9.0		18	24.89	22	21	37.6		27.33		23.7	209	50	14561
11898	9		18	25.34	29	0	1.0		30.97		23.6	384	42	14562
11899	8		18	27.57	20	12	28.2		26.22		23.6	385	64	14563
11900	9		18	34.34	28	16	4.7		30.56		23.4	373	74	14564
11901	9		18	52.75	23	51	50.1		28.14		22.9	301	108	14565
11902	9.0		19	0.64	18	3	35.8		25.17		22.8	207	79	14566
	9			0.72			33.6					303	58	14567
11903	9.0		19	8.96	19	6	26.5		25.69		22.5	303	59	14568
11904	8		19	9.45	26	47	46.2		29.75		22.4	302	84	14569
11905	9.0		19	16.98	16	37	29.4		24.46		22.3	205	31	14570
11906	9		19	20.80	19	21	54.5		25.83		22.2	208	61	14571
11907[1])	9		19	22.04	29	33	39.5		31.35		22.0	384	44	14572
11908*	9		19	29.72	30	46	10.0		32.08		21.8	384	45	14573
11909	8		19	33.29	29	2	29.8		31.06		21.7	384	43	14574
11910	7		19	37.75	20	40	59.2		26.51		21.7	385	65	14575
11911	9		19	37.94	20	51	6.3		26.59		21.6	385	66	14576
11912	9		19	43.92	21	39	59.9		27.02		21.5	209	51	14577
11913	8		19	48.23	16	11	20.0		24.27		21.5	297	23	14579
	6			.....			20.9					205	32	14578
11914	7		19	52.83	28	20	22.6		30.67		21.2	373	75	14580
11915	9		19	55.71	24	4	9.9		28.29		21.2	301	110	14581
11916	9	15	20	9.80	24	5	12.3	1	28.31	5	20.7	301	111	14582

[1]) Fehlt so am Himmel.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess auf 1875.0		Zone und	Alte
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : —	Nummer	Nummer
11917	8	15h 20m 9s.90	18° 11′ 48″.2	1m 25s.27	5′ 20″.8	303 60	14583
	8	10.00	50.1			207 80	14584
11918	8.9	20 17.50	19 41 0.7	26.02	20.6	208 62	14585
11919	9	20 18.33	27 10 40.8	30.02	20.5	302 85	14586
11920	7	20 18.60	23 55 38.3	28.23	20.6	301 109	14587
11921	8.9	20 21.35	28 19 17.7	30.68	20.4	373 76	14588
11922	8.9	20 27.89	26 4 53.4	29.41	20.3	302 86	14589
11923	9	20 41.37	20 53 5.8	26.65	19.9	385 67	14590
11924	8.9	20 49.13	18 52 54.8	25.63	19.7	207 81	14591
11925	9.0	21 9.72	16 21 55.9	24.39	19.1	205 33	14592
11926	9	21 10.50	27 24 13.4	30.19	19.0	373 77	14593
11927	9	21 16.09	24 0 27.0	28.31	18.9	301 112	14594
11928	8.9	21 16.52	16 19 10.1	24.37	19.0	205 34	14595
11929	9	21 22.79	19 24 50.7	25.92	18.8	208 63	14596
11930	9	21 23.70	19 26 56.2	25.94	18.8	208 64	14597
11931	9	21 25.60	17 55 1.6	25.17	18.7	303 61	14598
	9	25.61	0.1			207 82	14599
11932	9	21 32.76	29 18 30.1	31.32	18.4	384 46	14600
11933	9	21 36.78	27 15 17.3	30.13	18.3	373 78	14601
11934	9.0	21 42.25	20 5 31.2	26.28	18.2	208 65	14602
	9	42.62	31.8			385 68	14604
11935	9	21 42.60	16 44 0.3	24.58	18.2	303 62	14603
11936	6.7	21 56.55	20 12 28.0	26.34	17.8	208 66	14605
	7	56.75	28.1			385 69	14606
11937	8	22 0.18	21 21 34.8	26.94	17.7	209 53	14607
11938	8.9	22 0.74	21 40 11.6	27.10	17.7	209 52	14608
11939	7	22 12.96	16 5 26.3	24.28	17.7	205 35	14609
11940	7.8	22 29.05	18 19 3.6	25.40	16.9	207 83	14610
11941	8	22 39...	27 53 19.4	30.54	16.5	373 80	14611
11942	8	22 39.63	15 19 40.6	23.92	16.6	297 24	14612
11943	9	22 53.44	15 14 56.6	23.89	16.2	297 25	14613
11944	7.8	23 3.19	27 38 59.2	30.42	15.9	373 79	14614
11945	8.9	23 5.27	30 37 33.5	32.19	15.8	384 47	14615
11946[1])	7	23 6.06	19 38 51.0	26.10	15.9	385 71*	14616*
11947	9	23 7.22	29 40 45.5	31.62	15.8	384 48	14617
11948	9	23 10.79	16 30 24.2	24.51	15.8	205 36	14618
11949	8.9	23 16.53	20 6 49.1	26.34	15.6	385 70	14619
	9	16.78	45.9			208 67	14620
11950	7	23 24.80	23 21 52.2	28.05	15.4	301 113	14621
11951	9	23 25.54	17 58 13.7	25.26	15.3	207 84*	14622*
	8.9	25.75	13.2			303 63	14623
11952	7.8	23 26.65	21 27 1.4	27.04	15.3	209 54	14624
11953	9	23 32.57	26 8 29.5	29.59	15.0	302 88	14625
11954	8.9	23 39.47	29 3 46.4	31.28	14.8	384 49	14626
	9	39.76	46.6			373 81	14627
11955	8	15 23 43.80	23 24 27.9	1 28.09	5 14.8	301 114	14628

[1]) Dplx. III. Cl. seq.; praec. $9^{m}g$.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
11956	9	$15^h 23^m$	$47^s.55$	19° 39′		58″.8	1^m $26^s.13$	5′ 14″.7	385	72	14629
11957	8.9	23	56.98	19	29	34.5	26.04	14.4	385	73	14630
11958	9	23	57.23	29	8	51.3	31.35	14.3	373	82	14631
	8.9		57.61			48.2			384	50	14632
11959	8.9	23	58.67	18	53	16.9	25.74	14.4	303	64	14633
11960	5	24	0.36	19	9	17.5	25.87	14.3	303	65	14634
11961	9.0	24	5.16	22	30	21.6	27.62	14.2	209	55	14635
11962	7	24	11.02	25	17	10.9	29.14	14.0	302	87	14636
11963	9	24	12.65	20	7	2.4	26.37	14.0	208	68	14637
11964	8.9	24	14.26	15	5	57.5	23.85	14.0	297	26	14638
11965	9	24	15.68	17	24	55.1	24.99	13.9	207	85	14639
11966[1]	7.8	24	17.33	23	58	36.0	28.42	13.9	301	115	14640
11967	9.0	24	20.20	17	14	49.7	24.91	13.8	207	86	14641
11968	9	24	24.59	20	8	19.5	26.39	13.7	208	69	14642
11969	8.9	24	26.73	22	57	11.7	27.87	13.6	209	56	14643
11970	7	24	26.89	16	20	23.0	24.47	13.6	205	37	14644
	6		27.10			21.5			297	27	14645
11971	9	24	31.63	19	23	19.9	26.01	13.5	385	74	14646
11972	8.9	24	51...	19	32	45.6	26.10	12.9	385	75	14647
11973	7	25	0 80	24	35	57.0	28.79	12.5	301	117	14648
11974	8	25	2.96	20	2	12.8	26.36	12.5	208	70	14649
11975	9	25	5.54	30	16	17.5	32.08	12.3	384	51	14650
11976	9	25	8.52	24	20	22.1	28.65	12.3	301	116	14651
11977	9	25	22.73	19	4	4.9	25.87	12.0	208	71	14652
11978	8.9	25	28.14	16	57	1.8	24.80	11.9	303	67	14653
	8.9		28.50			2.3			207	87	14654
	8		.....			2.5			297	30	14657
11979	8.9	25	28.90	16	28	45.3	24.56	11.9	205	38	14655
	8		28.97			43.3			297	28	14656
11980	6.7	25	32.40	27	32	11.7	30.48	11.6	373	84	14658
11981	9	25	39.91	24	27	45.0	28.74	11.4	301	119	14659
11982	9	25	45.90	21	24	32.1	27.10	11.3	209	57	14660
11983	8.9	25	51.52	26	38	40.1	29.98	11.1	302	89	14661
11984	8.9	25	55.91	17	11	19.3	24.93	11.0	207	88	14662
	8		55.99			23.0			303	66	14663
11985	9	26	6.96	27	57	55.6	30.75	10.6	373	83	14664
11986	7.8	26	11.75	24	35	49.7	28.84	10.5	301	118	14665
11987	9	26	26.17	19	31	25.8	26.14	10 2	385	76	14666
11988	7	26	30.13	16	37	51.4	24.66	10.1	297	29	14667
	8		30.21			51.2			205	39	14668
11989	9	26	38.09	27	41	57.4	30.62	9.8	373	85	14669
11990	8.9	26	39.49	19	1	40.2	25.89	9.8	208	72	14670
	9		39.71			41.4			385	77	14671
11991	8.9	26	41.18	25	47	41.5	29.53	9.7	302	90	14672
11992	8.9	26	41.92	29	4	5.2	31.44	9.7	384	52	14673
11993	8	15 26	42.87	24	38	35.6	1 28.89	5 9.7	301	120	14674

[1]) Dplx. II. bis III. Cl. seq.; praec. 7.8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δ α : +		Δ δ : −		Zone und Nummer		Alte Nummer
11994	9.0	15^h	26^m	$53^s.64$	22°	51′	42″.4	1^m	$27^s.92$	5′	9″.4	209	59	14675
11995	9		26	55.46	19	7	13.8		25.95		9.3	208	73	14676
	9			55.62			15.0					385	78	14677
11996	8.9		26	57.90	16	54	7.3		24.81		9.3	207	90	14678
	8.9			57.93			6.6					303	68	14679
	8.9			58.19			4.7					297	31	14680
11997	9		27	1.40	17	4	3.6		24.90		9.2	207	89	14681
	9			1.49			4.2					207	91	14682
11998	8		27	23.77	21	14	19.6		27.07		8.5	209	58	14683
11999	8.9		27	30.45	15	28	4.9		24.11		8.3	205	40	14684
	8			30.56			4.2					297	33	14685
12000	9		27	38.02	28	41	26.7		31.26		8.1	384	53	14686
12001	5.6		27	55.50	27	38	0.1		30.65		7.5	373	86	14687
12002	9		27	57.47	19	18	56.8		26.08		7.6	385	79	14688
12003	9.0		27	58.73	17	11	33.8		24.99		7.5	207	92	14689
	9.0			59.01			34.0					303	69	14690
12004	9		28	4.82	25	21	38.7		29.35		7.3	302	91	14691
	8.9			4.83			36.1					301	121	14692
12005	9		28	4.96	28	53	1.2		31.40		7.3	384	55	14693
12006	7.8		28	6.60	25	59	25.1		29.70		7.2	302	93	14694
12007	7.8		28	7.22	16	30	36.9		24.65		7.3	297	32	14695
12008	9		28	7.54	23	48	44.9		28.48		7.2	301	122	14696
12009	9.0		28	11.28	19	50	45.1		26.36		7.2	208	74	14697
12010	8		28	14.91	28	48	36.0		31.36		7.1	384	54	14698
12011	9		28	21.44	23	9	1.2		28.13		6.8	209	60	14699
12012	9		28	25.22	23	54	30.2		28.55		6.7	301	123	14700
12013	7		28	29.02	25	46	41.6		29.60		6.5	302	92	14701
12014	8		28	29.63	15	0	44.6		23.91		6.6	297	34	14702
12015	9		28	39.80	17	32	4.0		25.18		6.3	207	93	14703*
12016	8.9		28	40.06	17	50	4.2		25.34		6.3	303	70	14704
12017	9		28	40.87	26	7	8.9		29.80		6.2	302	94	14705
12018	9		28	51.55	24	1	51.1		28.63		5.9	301	124	14706
12019	6.7		28	59.52	22	38	22.6		27.88		5.7	209	61*	14707*
12020	8.9		29	4.10	15	14	14.0		24.04		5.6	205	41	14708
12021	8.9		29	7.16	18	55	23.2		25.91		5.6	385	80	14709
12022	7.8		29	9.30	27	42	23.1		30.75		5.4	373	87	14710
12023	7.8		29	10.29	29	5	49.5		31.58		5.4	384	56	14711
12024	8.9		29	11.48	16	13	55.8		24.54		5.5	297	35	14712
12025	9.0		29	18.87	15	12	55.0		24.03		5.3	205	42	14713
12026	4.5		29	27.60	29	16	45.6		31.70		4.9	384	57	14714
12027	7.8		29	28.16	24	9	22.9		28.73		4.9	301	125	14715
12028	8		29	38.50	19	51	2.6		26.41		4.7	208	75	14716
12029	9		29	41.83	26	20	32.7		29.98		4.5	302	95	14717
12030	9		29	45.50	17	3	44.8		24.97		4.4	207	94	14718
12031	6.7		29	49.05	19	24	43.8		26.19		4.3	385	82	14719
12032[1]	9.0		29	51.46	15	8	40.6		24.01		4.3	205	43	14720
12033	8.9	15	29	52.56	19	17	4.0	1	26.12	5	4.2	385	81	14721

[1]) Nach Pet. 30″ zu nördlich.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12034	7.8	15h 29m 56s.03	22° 33′ 9″.3	1m 27s.86	5′ 4″.1	209	62	14722
12035	8.9	29 56.48	17 57 7.8	25.44	4.1	303	71	14723
12036	7.8	30 10.17	17 10 2.4	25.03	3.7	297	36	14724
	7	10.49	3.7			207	95	14725
12037	5.6	30 16.88	18 48 11.8	25.89	3.5	385	84	14726
	5.6	16.99	11.4			303	72	14727
12038	8.9	30 18.01	23 27 44.5	28.38	3.4	301	126	14728
12039	8.9	30 19.60	20 5 8.4	26.56	3.4	208	76	14729
12040	7.8	30 22.10	19 14 11.2	26.11	3.3	385	83	14730
12041	9	30 24.57	28 0 44.4	30.99	3.2	373	88	14731
12042	9	30 25.67	15 0 56.3	23.96	3.2	205	44*	14737*
12043	8.9	30 31.11	27 8 54.3	30.48	3.0	302	96	14732
	8.9	31.40	55.3			388	1	14733
12044	7	30 32.27	22 39 18.1	27.94	3.0	209	63	14734
12045	8	30 42.32	29 15 11.9	31.75	2.7	384	58	14735
12046	7.8	30 44.35	23 18 19.7	28.31	2.7	301	127	14736
12047	8	30 51.54	23 13 45.3	28.27	2.5	301	128	14738
12048	9	30 57.22	17 50 56.5	25.41	2.4	207	97	14739
12049	9	30 57.23	17 49 0.5	25.40	2.4	207	96	14740
12050	8	30 57.80	20 31 25.2	26.81	2.4	208	77	14741
12051	8.9	31 0.34	22 58 27.1	28.13	2.3	209	64	14742
12052	8	31 8.06	29 28 27.4	31.91	2.0	384	60	14743
12053	8	31 11.20	19 13 15.4	26.13	2.0	385	85	14744
	8.9	11.24	15.7			303	73	14745
12054	8	31 12.33	29 17 11.9	31.79	1.9	384	59	14746
12055	7	31 15.65	19 16 30.6	26.16	1.8	303	74	14747
	7	15.95	30.8			385	86	14748
12056	9	31 23.67	23 5 54.4	28.22	1.6	209	65	14749
12057	5	31 25.28	23 19 31.8	28.34	1.5	301	129	14750
12058	8	31 40.30	25 5 57.9	29.35	1.0	302	97	14751
	8	40.64	59.3			304	1	14752
12059	9	31 41.80	20 28 27.4	26.81	1.0	208	78	14753
12060	9.0	31 43.39	23 23 23.1	28.39	1.0	301	130	14754
12061	9	31 49.40	17 43 59.7	25.38	0.8	207	98	14755
12062	9	32 0.92	20 41 48.7	26.94	0.5	208	79	14756
12063	8.9	32 10.97	19 23 11.9	26.25	0.2	385	87	14757
12064	8.9	32 11.79	16 15 53.5	24.63	5 0.2	297	37	14758
	9	11.83	56.9			205	45	14759
12065	7	32 21.31	23 54 34.4	28.70	4 59.8	387	1	14760
	8.9	21.65	37.7			210	1	14764
12066*	7.8	32 21.45	28 48 39.3	31.56	59.8	373	89	14761
	8	21.61	38.5			388	2	14762
	7	21.64	36.7			384	62	14763
12067	9.0	32 22.14	16 48 30.2	24.91	59.8	303	75	14765
12068	8	32 26.69	28 41 48.8	31.49	59.6	373	90	14766
	8.9	26.83	48.6			388	3	14767
12069[1]	7.8	15 32 40.28	29 39 28.5	1 32.10	4 59.3	384	61	14768

[1]) Dplx. IV. Cl. praec.; seq. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:-$			
12070	9	$15^h 32^m 49^s.01$	25° 39′ 41″.3	$1^m 29^s.72$	4′ 59″.0	304	2	14769
12071	9	32 56.44	18 19 23.9	25.72	58.9	207	99	14770
12072	8	33 3.15	22 47 1.4	28.10	58.7	301	131*	14771
	8	3.24	5.0			209	66	14772
12073	7	33 4.68	23 48 41.9	28.68	58.6	387	2	14773
	7.8	4.73	42.4			301	132	14774
	7	4.98	44.2			210	2	14775
12074	.	33 11.04	18 16 16.2	25.70	58.5	207	100	14776
12075	8.9	33 14.64	22 32 59.1	27.98	58.3	209	67	14777
12076	9	33 15.02	15 4 18.7	24.05	58.3	205	46	14778
	9	15.07	18.2			297	38	14779
12077	7.8	33 17.94	18 58 20.5	26.07	58.3	385	90	14780
12078	5	33 18.58	19 11 16.4	26.18	58.3	385	88	14781
12079	9	33 19.57	20 41 35.8	26.98	58.2	208	80	14782
12080	8	33 21.52	28 55 1.6	31.67	58.1	384	63	14783
12081	9	33 29.36	20 49 17.6	27.05	57.9	208	81	14784
12082	9	33 36.21	15 4 49.5	24.06	57.7	297	39	14785
	9	36.37	49.7			205	47	14786
12083	9	33 39.21	16 53 23.1	24.99	57.6	303	76	14787
12084	8.9	33 43.23	19 0 6.2	26.09	57.5	385	91	14788
12085	9	33 44.39	27 42 30.7	30.96	57.4	373	92	14789
12086	8.9	33 45.31	19 22 50.1	26.29	57.4	385	89	14790
12087	8	33 57.09	27 29 30.8	30.84	57.0	373	91	14791
12088	9	33 58.29	29 1 50.2	31.77	57.0	384	64	14792
12089	8	34 3.12	18 7 18.9	25.63	56.9	303	77*	14793*
12090	8.9	34 4.62	27 39 57.8	30.95	56.8	373	93	14794
12091	7.8	34 5.54	23 46 52.7	28.70	56.8	301	133	14795
	7.8	5.85	52.2			387	3	14796
12092	7.8	34 13.29	24 55 54.7	29.35	56.5	302	98	14797
	7	13.57	53.0			304	3	14798
	7	13.64	51.1			212	1*	14799
12093	9.0	34 15.41	25 59 25.4	29.97	56.5	212	2*	14803*
12094	7	34 20.43	15 31 38.0	24.31	56.4	297	40	14800
	7.8	20.50	43.5			205	48	14801
12095	8.9	34 22.73	29 10 52.3	31.88	56.2	384	65	14802
12096	9	34 27.73	19 1 0.6	26.12	56.2	385	92	14804
12097	9	34 28.00	28 5 8.2	31.22	56.1	388	4	14805
12098	8.9	34 36.58	20 37 53.9	26.99	55.9	208	82	14806
12099	8.9	35 6.51	29 43 8.6	32.25	54.9	384	66	14808
12100	9	35 8.10	27 36 36.9	30.96	54.9	373	94	14809
12101	9.0	35 15.21	17 19 16.7	25.25	54.8	207	101	14810
12102	9	35 15.74	22 13 19.7	27.87	54.8	209	68	14811
12103	9	35 23.53	29 55 55.1	32.40	54.5	384	67	14812
12104	7.8	35 23.73	23 54 53.7	28.82	54.5	387	4	14813
	8	23.77	55.0			210	3	14814
12105	7.8	35 27.17	16 23 20.5	24.78	54.5	297	41	14815
12106	9.0	35 31.79	21 53 45.5	27.70	54.4	209	69	14816
12107	9	15 35 32.44	22 51 31.5	1 28.24	4 54.3	387	5	14817

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:-$			
12108	8	$15^h\ 35^m\ 33^s.59$	$19^\circ\ 18'\ 25''.7$	$1^m\ 26^s.31$	$4'\ 54''.3$	385	93	14818
12109	6	35 38.37	15 11 23.8	24.17	54.2	205	50	14819
	6	38.42	25.7			297	43	14820
12110	8	35 42.05	19 13 57.0	26.27	54.0	385	94	14821
	9	42.07	56.3			303	78	14822
12111	9	35 43.60	15 25 4.9	24.29	54.0	297	42	14823
	9	43.65	5.1			205	49	14824
12112	9	36 3.85	28 3 14.5	31.27	53.3	388	5*	14807*
12113	9	36 6.30	19 34 28.9	26.47	53.3	208	83	14825
	9	6.42	24.9			385	95	14826
12114	9	36 10.52	21 20 11.2	27.42	53.2	209	70	14827
12115	9	36 12.81	27 25 29.5	30.90	53.0	373	95	14828
12116	9.0	36 17.34	18 16 15.6	25.77	53.0	303	79	14829
12117	9.0	36 19.27	17 13 19.0	25.23	52.9	207	102	14830
12118	9	36 24.46	25 49 12.5	29.96	52.7	304	4	14831
	9	24.77	13.3			212	3	14832
12119	7	36 31.87	29 33 51.5	32.23	52.5	384	69	14833
12120	8.9	36 32.05	29 52 6.5	32.42	52.4	384	68	14834
12121	8.9	36 37.74	23 1 53.3	28.37	52.3	387	6	14835
12122	9	36 38.41	15 17 55.1	24.25	52.4	205	51	14836
12123	7	36 46.56	18 37 47.3	25.98	52.1	385	96	14837
12124	8	36 47.90	25 1 10.4	29.51	52.0	210	4	14838
12125	6	36 53.81	22 16 36.8	27.96	51.9	209	71	14839
12126	8	36 54.91	24 14 21.0	29.07	51.8	210	5	14840
12127	9	36 59...	24 4 57.8	28.98	51.6	210	6	14841
12128	8	37 5.51	27 35 8.4	31.04	51.4	388	6	14842
	7	5.59	9.3			373	96	14843
12129	7.8	37 20.41	16 28 29.8	24.87	51.1	297	45	14844
	8.9	20.57	31.6			205	52	14845
12130	8.9	37 24.44	30 24 41.9	32.81	50.9	384	70	14847
12131	9	37 24.73	19 4 53.4	26.24	51.0	208	86	14848
12132	8.9	37 28.95	23 34 6.5	28.71	50.8	387	7	14849
12133	9	37 29.51	17 41 49.5	25.51	50.8	207	103*	14850*
12134	9	37 32.03	18 53 30.8	26.14	50.8	208	84	14851
	8.9	32.12	29.1			385	98	14852
12135	9	37 37.11	23 26 10.1	28.64	50.5	387	8	14853
12136	9	37 47.41	17 40 5.7	25.50	50.3	207	104*	14854*
12137	9	37 47.91	25 29 60.2	29.83	50.2	212	4	14855
	9	48.07	58.3			304	5	14856
12138	9	37 52.18	30 19 32.1	32.77	50.1	384	71	14857
12139[1]	9	37 54.25	19 8 41.0	26.29	50.1	208	85	14858
12140	8.9	37 55.95	15 41 12.9	24.48	50.0	297	44	14859
12141	9	38 1.13	25 27 62.8	29.82	49.8	304	6	14861
	9	1.64	59.6			212	5*	14862*
12142	8.9	38 15.51	26 36 55.6	30.50	49.4	388	7	14864
12143	8	15 38 21.00	16 38 13.0	1 24.98	4 49.3	205	53	14865
	7.8	21.24	12.2			297	46	14866

[1]) Nach Pet. um $+1^s$ zu corrigiren.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12144	8	15h 38m 21.s43	18° 39′ 41″.3	1m 26.s04	4′ 49″.3	208	87	14867
	9	21.43	42.8			303	80	14868
	8	21.60	40.6			385	97	14869
12145	9.0	38 22.34	21 3 44.3	27.34	49.2	209	72*	14846*
12146	7.8	38 23.14	25 23 44.1	29.79	49.2	212	6*	14870*
	7.8	23.24	43.3			304	7	14871
12147	9	38 28.30	28 50 21.2	31.86	48.9	373	97*	14860*
12148	9	38 36.01	18 0 2.1	25.70	48.8	207	106	14872
12149	9	38 39.19	30 30 57.2	32.93	48.6	384	72	14873
12150	9	38 40.98	14 45 53.7	24.02	48.7	205	54	14874
	8	41.10	54.9			297	47	14875
12151	8.9	38 45.73	17 37 11.2	25.50	48.5	303	82	14876
	8	45.91	9.6			207	105	14877
12152	7	38 55.13	25 31 2.6	29.88	48.1	304	8	14878
	6.7	55.14	2.7			212	7	14879
12153	9.0	39 9.13	21 9 59.1	27.42	47.8	209	73*	14863*
12154	9.0	39 10.31	23 19 34.2	28.63	47.7	210	7	14880
	9	10.36	32.3			387	9	14881
12155	8.9	39 10.36	19 13 53.9	26.38	47.8	208	88	14882
	9	10.37	58.0			303	81	14883
	8.9	10.56	57.4			385	99	14884
12156	8.9	39 11.62	28 19 7.2	31.58	47.7	373	98	14885
12157	9	39 14.74	19 23 15.1	26.45	47.7	385	100	14886
12158	9	39 16.11	26 2 17.5	30.20	47.5	304	9	14887
12159	9	39 20.34	23 12 48.1	28.57	47.4	387	11	14888
12160	7	39 33.65	23 21 57.9	28.67	47.0	387	10	14889
	7.8	33.67	57.5			210	8*	14890
12161	8	39 36.02	27 6 51.3	30.86	46.9	373	99	14891
12162	9	39 38.29	29 0 56.6	32.03	46.9	388	8	14892
12163	8.9	39 41.10	16 7 49.0	24.75	46.9	297	48	14893
	9	41.27	49.7			205	55	14894
12164	9.0	39 45.45	19 18 29.4	26.42	46.7	208	89	14895
12165	8.9	39 46.25	17 58 13.2	25.71	46.7	207	107	14896
12166	8.9	39 57.76	23 13 7.1	28.60	46.3	387	12	14897
	9	58.09	9.4			210	9	14898
12167	9	39 59...	19 41 32.3	26.64	46.3	385	102	14899
12168	9	40 0.31	18 44 57.8	26.13	46.3	207	108	14900
12169	8.9	40 0.99	27 0 42.6	30.82	46.2	373	100	14901
	9	1.45	46.5			304	11	14902
12170	9	40 1.92	20 45 6.6	27.22	46.2	209	74	14903
12171	9.0	40 9.09	18 56 47.6	26.24	46.0	207	109	14904
12172	7.8	40 9.91	30 36 27.4	33.07	45.9	384	73	14905
12173	8.9	40 11.25	30 47 42.1	33.19	45.9	384	74	14906
12174	9	40 15.88	26 4 44.6	30.27	45.7	304	10*	14911*
	9	16.34	47.2			212	8	14907
12175	8.9	40 19.04	29 46 56.0	32.55	45.6	384	75	14908
12176	8	15 40 21.14	19 21 9.0	1 26.47	4 45.7	208	90	14909
	8.9	21.37	8.0			385	101	14910

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12177	8	15ʰ 40ᵐ 30ˢ.20	18° 14′ 17″.5	1ᵐ 25ˢ.87	4′ 45″.4	303 83	14912
12178	7.8	40 40.59	19 49 12.0	26.73	45.1	385 103	14913
12179*	7	40 56.29	20 18 48.0	27.00	44.6	385 104	14914
12180	9	40 59.48	26 52 42.4	30.78	44.4	373 101	14915
12181	9.0	41 1.34	24 41 11.0	29.48	44.4	210 10	14916
	9	1.40	13.2			387 13	14917
12182	9	41 7.92	24 39 17.8	29.47	44.2	387 14	14918
12183	8.9	41 10.32	21 1 36.6	27.40	44.2	209 75	14919
12184	6.7	41 17.78	17 26 19.6	25.47	44.0	303 85	14920
12185	9.0	41 26.10	19 28 6.2	26.56	43.7	208 91	14922
12186	7.8	41 28.11	17 40 43.0	25.60	43.7	207 110	14923
	7.8	28.17	44.2			303 84	14924
12187	7	41 33.04	25 49 37.7	30.17	43.4	304 13	14925
	7.8	33.38	39.0			212 10	14926
12188	8.9	41 36.70	26 4 5.5	30.32	43.3	304 12	14927
	8.9	36.73	10.0			212 9*	14921*
12189	9	41 38.51	29 46 21.6	32.60	43.3	384 76	14928
12190	7.8	41 46.88	20 23 8.8	27.07	43.1	385 105	14929
12191	8	41 47.51	29 37 14.3	32.51	43.0	384 77	14930
12192	8	41 55.86	16 53 16.3	25.20	42.9	297 49	14931
12193	9	41 56.51	25 6 39.6	29.76	42.7	387 16	14932
12194	6	41 58.03	25 17 24.4	29.87	42.7	304 14	14933
12195	9	42 1.43	17 49 42.4	25.70	42.7	207 111	14934
12196	9	42 1.45	24 35 51.0	29.47	42.6	210 11	14935
	8.9	1.48	53.1			387 15	14936
12197	8	42 15.94	22 9 56.9	28.08	42.2	209 76	14937
12198	9	42 21.19	15 31 39.4	24.50	42.1	297 51	14938
12199	8.9	42 21.86	17 35 12.9	25.58	42.1	207 112	14939
	8.9	21.96	12.7			303 86	14940
12200	9	42 22.93	20 31 5.7	27.17	42.0	385 106	14941
12201	8.9	42 23.47	19 32 53.5	26.63	42.0	208 92	14942
12202	8.9	42 32.69	16 32 28.5	25.03	41.7	297 50	14943
12203	9	42 35.33	22 7 59.8	28.08	41.6	209 77	14944
12204	9	42 39.87	25 10 19.2	29.83	41.4	304 15	14945
	9	40.06	19.8			387 17	14946
12205	7	42 46.80	20 7 43.3	26.96	41.3	208 93	14947
12206	9	42 49.69	20 27 38.3	27.14	41.2	208 94	14948
	9	49.84	36.5			385 107	14949
12207	6.7	42 58.01	29 25 37.2	32.44	40.9	384 78	14950
12208	7	43 0.48	18 28 48.7	26.07	40.9	303 88	14951
12209	7.8	43 1.09	26 3 58.3	30.37	40.8	212 11	14952
12210	9	43 19.94	24 31 47.3	29.47	40.2	387 19	14953
	9	20.21	43.6			210 12	14954
12211	8.9	43 22.27	21 13 32.8	27.58	40.2	209 78	14955
12212	9	43 23.83	28 58 11.8	32.17	40.1	384 81	14956
12213	9	43 27.35	26 38 40.4	30.74	40.0	388 9	14957
12214	9	15 43 36.10	29 24 31.9	1 32.46	4 39.7	384 80	14958

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
12215	8.9	$15^h 43^m 36^s.84$	26° 38′ 2″.5	$1^m 30^s.74$	4′ 39″.7	388 10	14959
	9	37.01	6.1			212 12	14962
12216	8	43 36.91	24 33 34.7	29.50	39.7	210 13	14960
	8	36.98	35.6			387 18	14961
12217	7	43 40.21	17 58 52.4	25.82	39.7	207 113	14963
	7	40.31	54.9			303 87	14964
	7	40.33	54.1			303 89	14965
12218	8.9	43 40.35	29 23 18.3	32.45	39.6	384 79	14966
12219	9	43 50.61	16 46 41.6	25.19	39.4	205 56	14967
	9	50.68	43.3			297 52	14968
12220	9	44 5.20	19 50 36.1	26.84	39.0	385 108	14969
	9.0	6.08	38.6			208 95	14970
12221	9	44 13.06	28 31 54.7	31.93	38.6	373 102	14971
	8.9	13.07	55.3			384 82	14972
12222	9.0	44 30.14	18 41 14.5	26.23	38.2	207 114	14973
12223	6	44 36.84	24 52 27.7	29.73	37.9	210 14	14974
	5.6	37.03	26.7			304 16	14975
12224	4	44 37.90	19 42 50.0	26.79	38.0	208 96	14976
	5.6	38.20	48.3			385 109	14977
12225	7.8	44 42.50	17 30 56.2	25.60	37.8	303 90	14978
12226	9.0	44 45.93	21 18 2.6	27.67	37.8	209 79	14979
12227	7	44 56.77	24 4 53.4	29.27	37.3	210 15	14980
	6.7	56.81	52.1			387 20	14981
12228	9.0	44 58.31	21 17 11.2	27.67	37.3	209 80	14982
12229	6.7	45 0.86	23 31 35.1	28.95	37.2	387 21	14983
12230	9	45 9.11	27 38 22.2	31.42	36.9	373 103	14984
12231	8	45 9.68	19 51 49.5	26.88	37.0	208 97	14985
	8	9.70	47.7			385 110	14986
12232	5	45 17.41	16 17 2.8	24.96	36.8	205 57	14987
	5	17.44	4.3			297 53	14988
12233	9	45 18.15	27 6 38.6	31.10	36.7	388 11	14989
	9.0	18.25	42.9			212 14	14990
12234	9	45 19.56	28 42 4.0	32.09	36.6	384 83	14991
12235	9	45 22.51	27 39 45.7	31.44	36.5	373 104	14992
12236	7	45 22.77	26 53 17.5	30.96	36.5	212 13	14993
12237	7	45 39.66	24 47 36.0	29.72	36.3	304 17	14994
12238	9	45 40.28	18 56 18.1	26.39	36.1	385 112	14995
12239	9	45 42.81	15 12 49.6	24.41	36.0	297 54	14996
12240	7	45 50.47	22 19 1.1	28.29	35.8	209 81	14997
12241	8	45 52.72	27 27 15.9	31.33	35.6	373 105	14998
	9	52.72	14.2			388 12	14999
12242	8	46 4.31	20 22 13.0	27.19	35.4	208 99	15000
12243	8.9	46 5.53	23 20 20.6	28.88	35.3	387 22	15001
12244	8	46 10.56	25 19 59.3	30.06	35.1	304 18	15002
12245	7.8	46 17.05	28 44 36.0	32.16	34.9	384 84	15003*
12246	8.9	46 19.32	20 20 39.1	27.18	34.9	208 100	15004
12247	8.9	15 46 19.41	19 48 20.9	1 26.89	4 34.9	208 98	15005

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12248	6.7	$15^h 46^m 20^s.56$	18° 56′ 2″.4	$1^m 26^s.41$	4′ 34″.9	385 111	15006
	6	20.67	7.0			303 92	15007
	5	20.75	6.6			207 115	15008
12249	9	46 24.29	22 55 11.3	28.65	34.7	209 82	15009
	8	24.76	13.3			387 23	15010
12250	8.9	46 24.88	24 13 24.5	29.41	34.6	210 16	15011
12251	9	46 26.79	29 53 35.0	32.90	34.5	384 85	15012
12252	9	46 29.39	15 54 45.5	24.79	34.5	205 58	15013
	9	29.40	43.9			297 55	15014
12253	8	46 33.31	27 54 53.6	31.65	34.3	373 108	15015
12254	7.8	46 36.31	26 17 51.4	30.65	34.2	212 15	15016
12255	9	46 37.65	27 30 22.7	31.40	34.2	388 13	15017
	8	37.80	22.5			373 106	15018
12256	9	46 47.54	24 14 11.3	29.43	33.9	210 17	15019
12257	9	46 54.62	19 10 2.4	26.55	33.8	385 113	15020
12258	8.9	46 59.31	18 20 44.8	26.11	33.6	207 116	15021
	8.9	59.31	42.3			303 91	15022
12259	8	47 2.57	25 29 24.3	30.18	33.4	304 19	15023
12260	8.9	47 10.82	25 21 37.3	30.11	33.2	304 20	15024
	9	11.00	35.1			212 16	15025
12261	8	47 13.72	23 26 53.0	28.98	33.1	387 26	15026
12262	9	47 14.16	27 36 27.9	31.49	33.1	388 14	15027
	8	14.48	28.6			373 107	15028
12263	9	47 14.94	30 11 7.2	33.13	33.0	384 86	15029
12264	9	47 15.04	23 1 54.4	28.74	33.0	209 83	15030
	8.9	15.07	55.8			387 24	15031
12265	8	47 19.29	14 42 43.1	24.18	33.0	297 56	15032
12266	8.9	47 25.71	17 48 53.3	25.83	32.8	207 117	15033
	9	25.92	54.6			303 93	15034
12267	9	47 33.46	17 54 3.1	25.88	32.6	207 118	15035
12268	8	47 37.28	20 19 52.0	27.21	32.4	208 101	15036
	7.8	37.55	49.4			385 114	15037
12269	6.7	47 38.02	28 46 16.0	32.23	32.4	373 110	15038
	6	38.10	15.0			388 16	15040
12270	9	47 38.05	30 30 27.1	33.36	32.3	384 89	15039
12271	9	47 40.27	23 53 35.2	29.26	32.3	210 18	15041
12272	9	47 45.62	30 16 55.0	33.22	32.1	384 87	15042
12273	9	47 53.76	28 14 16.4	31.91	31.9	388 15	15044
	8.9	53.98	15.5			373 109*	15043*
12274	8	47 53.86	19 59 18.2	27.03	32.0	385 115	15045
12275	8	47 54.77	22 44 27.6	28.60	31.9	209 84	15046
	7.8	54.80	29.8			387 25	15047
12276	8	47 57.05	30 20 37.2	33.27	31.7	384 88	15048
12277	8	48 4.73	27 11 58.2	31.27	31.6	304 21	15049
12278	9.0	48 5.94	16 13 26.3	24.99	31.7	205 60	15050
12279	9.0	48 8.17	16 22 55.2	25.08	31.6	205 59	15051
12280	8.9	15 48 14.91	24 48 44.8	1 29.82	4 31.3	387 27	15052
	9	15.88	41.6			212 17	15054

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12281	8	$15^h 48^m 14^s.92$	$15° 23' 21''.2$	$1^m 24^s.56$	$4' 31''.4$	297 57	15053
12282	6.7	48 35.99	15 35 31.2	24.67	30.8	297 58	15055
12283	8	48 54.14	23 5 17.2	28.83	30.1	209 85	15056
	7.8	54.52	14.5			210 19	15057
12284	5	48 54.99	20 32 35.8	27.37	30.1	208 102	15058
	6	55.04	33.0			385 116	15059
12285	9.0	49 8.81	22 6 27.4	28.27	29.7	209 86	15060
12286	9	49 9.37	16 22 17.9	25.10	29.7	297 59	15061
	9	9.47	17.1			205 61	15062
12287	7	49 19.04	30 17 14.0	33.29	29.1	384 90	15063
12288	9	49 20.33	30 27 18.8	33.41	29.1	384 91	15064
12289	9	49 21.65	27 51 48.9	31.73	29.1	388 17	15065
	9	22.11	51.7			373 111	15066
12290	8	49 25.66	16 38 52.0	25.25	29.1	297 60	15067
12291	9.0	49 34.50	25 2 49.1	30.01	28.8	212 18	15068
	9	35.22	42.3			304 22	15069
12292	7	49 35.65	24 23 37.8	29.62	28.8	387 28	15070
12293	9	49 42.54	23 27 55.5	29.08	28.5	210 20	15071
12294	7.8	49 45.01	20 27 20.1	27.35	28.5	385 117	15072
	7	45.20	19.8			208 103	15073
12295	9	49 46.02	27 36 17.8	31.59	28.4	373 112	15074
12296	9	49 46.76	16 57 46.5	25.43	28.5	207 120	15075
	9	46.77	44.9			303 95	15076
12297	4	49 47.46	25 40 37.5	30.40	28.4	304 23	15077
12298	8.9	49 51.87	17 18 30.2	25.62	28.4	303 94	15078
	8.9	52.15	30.0			207 119	15079
12299	9	50 7.32	27 39 38.1	31.63	27.8	373 113	15080
12300	9.0	50 9.41	17 1 11.2	25.46	27.8	207 121	15081
12301	7.8	50 14.30	20 34 53.2	27.43	27.6	208 104*	15082*
12302	9	50 18.76	28 33 15.1	32.21	27.5	388 18	15083
12303	7	50 28.91	30 44 0.1	33.64	27.1	384 92	15084
12304	8.9	50 29.64	24 41 0.1	29.83	27.1	387 29	15085
12305	9	50 34.88	30 59 42.4	33.82	26.9	384 93	15086
12306	8	50 35.47	23 45 40.0	29.28	27.0	387 30	15087
	8	35.57	39.7			210 21	15088
12307	9	50 43.47	15 47 13.8	24.82	26.8	205 62	15089
12308	8	50 44.47	16 51 14.6	25.39	26.8	207 122	15090
	8.9	44 47	13.8			297 61	15091
	8.9	44.72	13.7			303 96	15092
12309	9	50 50.78	22 14 54.2	28.41	26.5	209 87	15093
12310	9	50 55.64	27 5 45.4	31.32	26.3	373 114	15094
12311	9	51 0.10	20 32 10.4	27.43	26.2	208 105	15095
12312	9	51 6.69	25 44 40.6	30.49	26.0	304 24	15096
	8.9	7.10	39.5			212 19	15097
12313	8.9	51 10.49	26 54 57.9	31.21	25.9	373 115	15098
12314	9.0	51 14.21	20 21 56.2	27.34	25.8	208 106	15100
12315	9	51 24.89	26 13 15.2	30.79	25.4	304 25	15101
12316	8.9	15 51 42.92	30 8 40.7	1 33.31	4 24.7	384 95	15102

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12317	9	15^h 51^m 51.^s69	27° 32′ 57.″3	1^m 31.^s64	4′ 24.″5	388	19	15103
12318	9.0	51 52.14	21 49 16.0	28.20	24.5	209	88	15104
12319	6	51 54.78	16 5 12.4	25.01	24.5	297	62	15105
	7	54.95	9.1			205	63	15106
12320	9	51 54.97	24 21 43.2	29.69	24.5	210	22*	15099*
12321	8.9	51 55.02	31 7 4.1	33.97	24.4	384	94	15107
12322	7.8	51 56.89	26 36 58.5	31.06	24.4	373	117	15108
	8	56.93	60.4			212	20	15109
12323	9	51 58.12	27 54 12.1	31.87	24.4	388	20	15110
12324	9	52 8.26	17 4 12.9	25.54	24.2	303	97	15111
12325	7	52 10.29	23 50 16.3	29.38	24.0	387	31	15112
12326	9	52 16.44	14 59 6.8	24.43	23.9	297	63	15113
	9	16.54	5.0			205	64	15114
12327	9	52 17.26	21 44 25.1	28.15	23.8	209	89	15115
12328	7	52 19.22	20 43 34.6	27.57	23.7	208	107	15116
12329	9	52 21.11	30 29 17.7	33.56	23.6	384	96*	15117*
12330	9.0	52 23.22	18 51 58.3	26.54	23.7	207	123	15118
12331	8.9	52 25.51	24 46 8.4	29.95	23.6	210	23	15119
12332	8.9	52 27.51	26 51 2.6	31.23	23.5	373	116	15120
	9	27.88	2.7			304	26	15121
12333	9	52 36.94	30 16 40.8	33.44	23.1	384	97	15122
12334	9	52 36.94	23 51 32.9	29.41	23.2	387	32	15123
12335	9	52 38.40	27 56 49.4	31.92	23.1	388	21	15124
12336	8.9	52 42.46	23 53 50.7	29.44	23.0	387	33	15125
12337	9	53 8.84	14 47 38.7	24.34	22.3	297	64	15126
12338	9.0	53 18.48	24 26 34.1	29.78	21.9	210	25	15127
12339	9	53 19.62	20 19 47.7	27.38	21.8	208	108	15128
	8.9	19.85	48.5			385	118	15129
12340	9	53 21...	30 14 28.7	33.44	21.7	384	99	15130
12341	8	53 21.23	22 15 41.8	28.50	21.8	209	90	15131
12342*	7.8	53 22.26	28 42 39.9	32.44	21.7	373	119	15132
	7.8	22.61	39.4			373	118	15133
12343	7.8	53 24.04	25 43 21.4	30.56	21.7	212	21	15134
12344*	9.0	53 28.59	24 30 20.1	29.83	21.6	210	26	15135
12345	7.8	53 29.51	30 30 59.5	33 63	21.4	384	98	15136
12346	8	53 33.71	19 1 40.8	26.65	21.5	303	98	15137
12347	9	53 38.18	23 15 21.2	29.09	21.3	387	36	15138
12348	9.0	53 38.67	24 26 9.8	29.79	21.3	210	24	15139
12349	8	53 39.18	25 49 46.0	30.64	21.2	212	22	15140
12350	9	53 40.75	28 2 54.9	32.03	21.1	388	22	15141
12351	9	53 44.01	23 49 29.1	29.43	21.1	387	34	15142
12352	9	53 44.31	20 4 31.4	27.25	21.1	208	109	15143
12353	8.9	53 50.96	22 45 26.9	28.80	20.9	209	91	15144
12354	7	53 51.40	24 35 25.8	29.89	20.9	210	27	15145
12355	8.9	53 58.97	17 26 19.6	25.79	20.8	207	125	15146
12356	8	53 59.54	23 45 3.2	29.39	20.6	387	35	15147
12357	9	15 54 1.74	17 44 50.4	1 25.96	4 20.7	303	99	15148
	9	1.80	52.6			207	124*	15149*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12358	9	$15^h 54^m$ $3^s.36$	26° 12′ 26″.2	1^m $30^s.88$	4′ 20″.5	304 27	15151
12359	9.0	54 5.82	17 28 13.6	25.81	20.6	207 126	15152
12360	7	54 8.94	26 17 13.9	30.94	20.4	304 28	15153
12361	8	54 14...	29 42 48.9	33.13	20.1	384 100*	15158*
12362	5	54 17.41	25 26 29.9	30.42	20.1	212 23	15155
	5.6	.....	30.8			304 29	15154
12363	9	54 18.29	20 2 52.7	27.25	20.1	208 110	15156
12364	8.9	54 18.74	19 34 25.8	26.98	20.1	385 119	15157
12365	8	54 24.49	19 25 5.4	26.89	19.9	211 1	15159
	7	24.63	5.0			385 120	15160
12366	9	54 27.31	27 58 34.3	32.01	19.7	388 23	15161
12367	8.9	54 40.25	17 50 52.4	26.03	19.4	300 1	15162
	8	40.74	53.2			303 100	15163
12368	9.0	54 48.99	16 45 7.8	25.43	19.2	205 65	15164
12369	7	54 54.81	24 18 23.7	29.76	18.9	210 28	15165
12370	8	55 1.90	15 58 52.0	25.02	18.8	297 65*	15150*
	9	2.29	52.0			205 66	15166
12371	9	55 14.18	28 30 46.4	32.39	18.2	373 120	15167
	8.9	14.52	44.3			388 24	15168
12372	9	55 15.89	21 30 9.4	28.10	18.2	209 92	15169
	8.9	16.02	9.0			213 1	15170
12373	8.9	55 17.60	19 20 49.0	26.88	18.2	208 111	15171
	7.8	17.95	49.3			385 121	15173
12374	8.9	55 17.88	24 51 19.3	30.10	18.2	304 30	15172
12375	9	55 20.33	18 40 57.5	26.51	18.1	207 127	15174
	9	20.43	55.1			303 101	15175
12376	9	55 22.39	23 19 46.8	29.19	18.0	387 37	15176
12377	9.0	55 36.89	24 31 12.1	29.91	17.6	210 29	15177
12378	8.9	55 46.63	31 2 22.2	34.09	17.1	384 102	15178
12379	9.0	55 47.42	20 56 6.4	27.79	17.2	209 93	15179
12380	8	55 57.79	31 2 23.4	34.10	16.8	384 101	15180
12381	9	55 58.38	25 50 43.3	30.73	16.8	304 31	15181
	9	59.23	41.8			212 24	15182
12382	8.9	55 59.85	23 12 45.8	29.14	16.8	387 38	15183
12383	9	56 5.02	26 0 31.5	30.84	16.6	212 25*	15184*
12384		56 7.10	19 14 1.4	26.84	16.6	208 112	15185
12385	8	56 7.22	18 44 24.7	26.56	16.6	385 122	15186
	8	7.32	27.2			207 128	15187
	8	7.39	24.0			303 102	15188
12386	8.9	56 12.30	23 37 32.5	29.39	16.4	387 40	15189
12387	8.9	56 20.88	26 32 33.5	31.18	16.2	388 25	15190
12388	7.8	56 22.85	23 15 10.5	29.17	16.1	387 39	15191
12389	7	56 24.75	18 7 20.3	26.22	16.1	303 103	15192
	7	24.83	18.8			300 2	15193
12390	7.8	15 56 37.25	23 48 23.8	1 29.51	4 15.7	387 41	15194
	7.8	37.29	24.2			210 30	15195

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12391[1]	4	15h 56m 43s.36	19° 23′ 21″.6	1m 26s.94	4′ 15″.5	385 123	15196
12392	9	56 45.62	18 14 52.1	26.30	15.5	300 3	15197
12393	9	56 45.84	14 40 22.3	24.35	15.5	297 66*	15198*
12394	8	56 53.44	21 25 28.4	28.11	15.2	213 2	15199
12395	8	57 2.32	19 15 59.6	26.88	14.8	207 129	15200
	8	2.35	60.0			208 113	15201
	8.9	2.37	63.8			211 2	15202
	8	2.39	59.1			385 124	15203
12396	8.9	57 7.02	20 44 24.0	27.72	14.7	209 94	15204
12397	6.7	57 10.28	23 11 33.9	29.15	14.6	387 42	15205
12398	8.9	57 31.38	18 57 47.2	26.72	14.0	208 115	15206
	8.9	31.39	50.0			300 5	15207
	9	31.52	49.0			207 130	15208
	9	31.80	47.8			303 105	15209
12399	9	57 32.61	25 48 35.4	30.77	13.9	304 32	15210
12400	9	57 32.99	19 22 12.1	26.95	13.9	208 114	15211
	8.9	32.99	13.2			385 125	15212
12401	8.9	57 37.92	15 3 24.3	24.57	13.9	297 67	15213
	9	37.98	26.0			205 67	15214
12402*	9	57 45.72	27 18 27.3	31.71	13.5	373 121	15215
	8.9	46.13	25.1			388 27	15217
	8.9	46.46	22.8			214 1	15220
12403	8.9	57 46.12	18 14 43.6	26.32	13.6	300 4	15216
	8.9	46.16	43.5			300 6	15218
	9	46.24	41.4			303 104	15219
12404	9	57 50.83	19 49 18.2	27.21	13.4	385 126	15221
12405	8.9	57 55.30	23 14 8.5	29.21	13.3	387 43	15222
	9	55.37	7.1			210 33	15223
12406	9	57 57.21	23 44 28.5	29.52	13.2	210 31	15224
12407	9	57 59.03	21 30 36.2	28.19	13.1	209 95	15225
	9	59.14	36.1			213 4	15226
12408	8	58 0.70	21 27 10.9	28.16	13.1	209 96	15227
	8	1.12	12.9			213 3	15228
12409	5.6	58 2.48	20 15	27.48	13.0	385 127	15230
	6	2.50	28.5			211 3	15231
12410	8.9	58 3.25	26 41 18.6	31.33	13.0	388 26	15232
	9	3.32	19.4			212 26*	15229*
12411	8.9	58 7.33	28 27 24.2	32.47	12.8	384 103	15233
12412	8	58 22.40	15 44 5.6	24.96	12.4	297 68	15234
12413	9	58 26.91	21 39 1.2	28.28	12.2	209 97	15235
	9	26.95	1.4			213 5	15236
12414	8.9	58 31.27	16 31 58.5	25.39	12.2	205 68	15237
12415	8	58 32.18	23 32 27.5	29.41	12.0	387 44	15238
	9	32.36	27.5			210 32	15239
12416	6	15 58 36.86	20 27 29.4	1 27.60	4 11.9	385 128	15240
	6	37.15	33.6			211 4	15241

[1]) Dplx. III. Cl. praec.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
12417	8	$15^h 58^m 38^s.87$	20° 31′ 55″.3	$1^m 27^s.64$	4′ 11″.9	385 129	15242
	8.9	38.93	56.6			211 5	15243
12418	8	58 43.03	17 57 27.5	26.19	11.8	300 7	15244
	8	43.16	27.0			303 106	15245
	8	43.21	27.8			207 131	15246
12419	7	58 52.26	24 3 16.3	29.74	11.4	387 45	15247
12420	8.9	58 55.05	27 19 23.0	31.77	11.3	373 122	15248
	8	55.14	22.0			388 28	15249
	7.8	55.31	18.7			214 2	15250
12421	8	58 56.04	21 0 15.7	27.92	11.3	213 6	15251
12422	5	58 59.48	25 55 10.9	30.89	11.2	212 27*	15252*
	7	59.73	11.8			304 33	15253
12423	8.9	59 6.21	19 34 52.3	27.11	11.1	208 116	15254
12424	8.9	59 12.50	28 33 49.6	32.58	10.8	388 29	15255
12425	8.9	59 13.02	23 26 37.7	29.38	10.8	387 46	15256
12426	8	59 14.94	23 23 13.5	29.35	10.7	387 47	15257
12427	9.0	59 19.51	20 21 37.9	27.56	10.5	208 117	15258
12428	9	59 20.08	15 42 10.4	24.96	10.6	205 69*	15259*
	9	20.27	9.7			297 69	15260
12429	8.9	59 23.13	28 45 20.1	32.72	10.3	384 104	15261
12430	8.9	59 25.04	20 24 52.0	27.60	10.3	208 118	15262
	9	25.16	51.1			305 2	15263
	9	25.21	50.0			385 130	15264
12431	7	59 28.74	17 49 54.7	26.13	10.3	300 8	15265
	6.7	28.91	53.3			207 132*	15266*
	7	28.97	54.5			303 107	15267
12432	9	59 36.42	22 0 5.7	28.52	10.0	209 98	15268
12433	9	59 40.49	24 58 17.1	30.32	9.9	304 34	15270
	9	40.61	14.4			212 28*	15269*
12434	9	59 40.96	29 51 15.3	33.46	9.9	389 1	15271
12435	6	59 46.76	23 16 49.4	29.30	9.7	387 48	15272
	6.7	46.78	46.0			210 34*	15273
12436	7.8	59 48.48	20 21 8.5	27.58	9.7	208 119	15274
	8.9	48.62	8.2			385 131	15275
	8.9	48.77	9.9			305 1	15276
12437	8.9	15 59 54.81	28 53 61.0	32.83	9.4	384 105*	15277*
	9.0	55.14	53.6			214 3	15278
12438	8.9	16 0 1.77	30 38 44.3	34.01	9.1	215 1	15279
	8.9	1.96	48.8			389 2	15280
12439	9	0 10.63	15 41 19.8	24.97	8.9	297 70	15281
	9.0	11.05	19.6			205 70	15282
12440	8	0 21.86	18 35 28.7	26.58	8.6	207 133	15283
	7.8	22.27	26.6			303 108	15284
12441	9	0 24.21	21 32 17.6	28.28	8.5	213 7	15285
12442	9	0 27.82	27 29 26.5	31.93	8.3	373 123	15286
12443	8	0 28.57	22 46 35.0	29.02	8.4	387 49	15287
12444	9	16 0 28.60	15 46 48.1	1 25.02	4 8.5	297 71	15288
	10	28.63	49.3			205 71	15289

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12445	9	16^h 0^m $29^s.97$	22° 32′ 54″.2	1^m $28^s.88$	4′ 8″.3	209 100	15290
12446	9	0 33.65	29 31 12.9	33.27	8.1	384 107*	15291*
12447	8.9	0 38.41	26 2 16.5	31.02	8.1	212 29*	15292*
12448	8	0 38.88	19 3 14.9	26.85	8.0	303 109	15293
12449	9	0 48.38	16 56 49.8	25.67	7.9	297 73	15294
	9	48.59	50.5			300 11	15295
12450	8	0 48.66	20 12 46.0	27.52	7.8	385 132	15296
	8.9	48.67	48.4			305 3	15297
	8.9	48.86	48.0			211 6	15298
	8	49.03	47.2			208 120	15299
12451	9	0 49.67	16 51 25.6	25.62	7.8	300 10	15300
12452	9	0 53.18	24 19 35.9	29.97	7.6	210 35	15301
12453	8	0 55.45	16 46 55.8	25.58	7.6	205 72	15302
	8	55.73	57.4			300 9	15303
	8	55.86	54.9			297 72	15304
12454	7.8	1 4.55	28 52 57.9	32.87	7.2	384 106*	15305
	9	4.66	54.8			214 4	15306
	8.9	4.67	58.4			388 30	15307
	9	4.85	54.1			214 5*	15308
12455	8	1 5.38	22 0 30.1	28.58	7.2	209 99	15310
	7.8	....	31.6			213 10	15309
12456	8.9	1 9.26	24 57 54.7	30.37	7.1	304 35	15311
12457	7	1 9.43	24 10 52.3	29.89	7.1	210 36	15312
	7	....	53.5			387 51	15313
12458	9	1 10.09	25 1 26.0	30.40	7.1	304 36	15314
12459	9	1 14.16	25 53 3.5	30.94	7.1	212 30	15315
12460	7	1 17.32	17 56 14.2	26.24	6.8	300 12	15316
	6.7	17.32	13.1			303 110	15317
12461	7	1 27.86	21 45 25.7	28.43	6.5	382 1	15318
	7.8	28.22	22.7			213 8	15319
12462	8	1 30.17	22 42 22.0	29.01	6.4	209 101	15320
	7.8	30.22	24.2			387 50	15321
12463	7	1 43.41	29 0 51.5	32.98	5.9	215 2	15322
	6.7	43.41	53.0			373 124	15323
	6.7	43.52	53.4			388 31	15324
	6.7	43.55	51.4			389 3	15325
	7	43.68	49.3			214 6	15326
12464	9	1 51.08	25 7 24.8	30.49	5.8	304 37	15327
12465	9	1 52.17	20 18 11.5	27.60	5.7	385 133	15328
	9	52.20	11.7			208 121	15329
12466	8.9	1 57.55	21 47 56.5	28.48	5.6	382 2	15330
	8.9	58.12	58.3			213 9	15331
12467	9	1 59.31	18 59 35.4	26.85	5.5	211 8	15332
12468	8	1 59.98	30 20 23.8	33.88	5.4	384 108	15333
12469	9	2 9.63	19 36 47.7	27.20	5.2	305 4	15334
	9	9.69	48.0			211 7	15335
12470	8.9	16 2 11.75	20 0 4.3	1 27.43	4 5.1	385 134	15336
	8	11.80	6.2			208 122	15337
	9	12.06	6.8			305 5	15338

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12471	9	16ʰ	2ᵐ	20ˢ.29	22°	48′	22″.2	1ᵐ 29ˢ.09	4′ 4″.8	213	11	15339
12472	9		2	28.31	24	21	38.1	30.04	4.7	387	52	15340
	9			28.39			38.3			210	37	15341
12473	8		2	38.00	17	43	9.5	26.14	4.4	303	111	15342
12474	8		2	38.56	27	9	19.9	31.80	4.3	388	32	15343
12475	7.8		2	46.89	25	29	8.9	30.75	4.0	212	31	15344
12476	9		2	59.08	28	36	30.8	32.76	3.5	373	125	15345
	9			59.44			22.0			214	7	15347
12477	8.9		2	59.24	22	8	58.7	28.72	3.6	382	3	15346
12478	7		3	0.41	28	1	17.5	32.38	3.5	373	126	15348
	7			0.42			17.5			388	34	15349
12479	9		3	3.70	30	28	15.3	34.02	3.4	384	109	15350
12480	6.7		3	4.24	27	31	51.5	32.06	3.4	388	33	15351
12481	9		3	9.79	22	51	5.2	29.14	3.2	382	4	15352
	9			9.89			5.2			213	12	15353
12482	7		3	15.80	19	3	18.3	26.92	3.0	300	13	15354
	8			15.90			18.8			211	9	15355
	7.8			15.98			16.9			303	112	15356
	7.8			16.00			19.6			305	6	15357
12483	9		3	16.75	29	45	29.4	33.54	2.9	389	4	15358
	9			16.80			27.8			215	3	15359
12484	5		3	16.85	19	3	58.1	26.92	3.0	300	14	15360
	6			16.95			56.8			211	10	15361
	6			16.98			58.3			305	7	15362
	4			17.08			56.1			303	113	15363
12485	9		3	22.55	24	42	28.7	30.28	2.8	210	38	15364
	9			22.60			29.3			387	53	15365
12486	9		3	26.72	30	24	23.5	33.99	2.6	384	110	15366
12487	9		3	28.03	27	55	42.5	32.33	2.7	214	8	15367
12488	8.9		3	35.51	27	44	24.4	32.21	2.4	373	127	15368
12489	8		3	38.59	19	11	8.1	27.00	2.3	300	15	15369
	8			38.71			7.5			305	8	15370
	8.9			38.76			6.0			211	11	15371
	8			38.87			7.4			303	114	15372
12490	9		3	48.42	29	15	19.6	33.22	2.0	215	4	15373
12491	9		3	58.95	22	56	16.3	29.22	1.8	213	13	15374
	9			59.04			11.6			210	39	15375
12492	8		4	0.88	19	6	35.6	26.97	1.7	211	12	15376
	8			1.07			37.4			303	115	15377
	8			1.18			37.9			305	9	15378
	8			1.19			37.1			300	16	15379
12493	8.9		4	16.12	27	0	44.8	31.77	1.1	304	38	15380
12494	9		4	17.60	30	5	30.9	33.81	1.0	384	112	15381
12495	9		4	18.00	22	5	38.5	28.71	1.1	382	5	15382
	8.9			18.19			41.5			213	14	15383
12496	9		4	19.03	15	37	30.6	25.02	1.1	205	73	15384
12497	7.8		4	20.04	28	39	55.6	32.85	1.0	389	6	15385
12498	9.0	16	4	25.60	21	49	20.9	1 28.56	4 0.8	386	1	15386

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Δδ : −		Zone und Nummer		Alte Nummer
12499[1]	8.9	16h	4m	27.11s	29°	49′	14.6″	1m	33.63s	4′	0.7″	215	5	15388
	8			28.09			15.2					389	5	15389
	7			.....			18.5					384	113	15387
12500	9		4	42.36	27	51	48.7		32.33		0.3	373	128	15390
	8			42.51			46.1					388	35	15391
	8.9			42.76			44.2					214	9	15392
12501	7.8		4	42.84	14	43	34.0		24.53		0.4	297	74	15393
12502	7		4	43.25	31	15	51.5		34.64		0.2	384	111	15394
12503	7		4	44.72	24	1	58.8		29.91		0.3	387	54	15395
12504	9		4	46.04	25	53	59.2		31.07		0.2	304	39	15396
12505	8		4	48.15	23	51	59.9		29.80		0.2	387	55	15397
12506	8		4	48.64	17	42	40.6		26.19		0.1	303	116	15398
	7.8			48.74			43.0					300	17	15399
12507	9		4	54.70	15	23	3.8		24.89	4	0.0	297	75	15400
12508	8		5	3.20	23	23	10.2		29.50	3	59.6	387	57	15401
	8			3.36			12.7					210	40	15403
12509	9		5	3.25	22	3	4.3		28.71		59.6	382	6	15402
	9			4.09			5.7					213	15	15404
12510	8.9		5	4.25	23	46	39.3		29.75		59.6	387	56*	15405
12511	9		5	17.23	17	21	1.9		26.00		59.2	300	19	15406
12512	9		5	17.40	21	46	19.9		28.55		59.2	386	3	15407
12513	8.9		5	27.14	17	48	39.8		26.26		58.9	300	18	15408
12514	8		5	27.98	21	44	54.0		28.54		58.9	382	8	15409
	7.8			28.12			53.2					386	2	15410
	8			28.16			57.0					213	17	15411
12515	8.9		5	30.61	16	0	51.1		25.25		58.9	297	76	15412
	9			30.79			49.9					205	74	15413
12516	9		5	35.88	25	3	6.7		30.57		58.6	212	32	15414
12517	9		5	36.06	17	1	58.2		25.82		58.6	300	20	15415
12518	7		5	40.07	20	43	14.9		27.94		58.5	305	10	15416
	8			40.27			11.3					211	13*	15417
12519	9		5	43.18	16	9	10.9		25.34		58.5	205	75	15418
	8.9			43.26			11.8					297	77	15419
12520	6		5	48.47	25	5	28.6		30.60		58.2	212	33	15420
	7			48.65			28.6					304	40	15421
12521	9.0		5	54.31	19	50	51.1		27.44		58.0	211	14	15422
	9			54.48			52.5					305	11	15423
12522	7.8		5	59.78	21	59	41.1		28.70		57.8	382	7	15424
	7			60.15			44.5					213	16	15425
12523	8.9		6	6.57	24	12	11.9		30.06		57.6	210	42	15426
12524	7		6	8.01	26	49	11.6		31.71		57.6	388	36	15427
	8			8.19			11.7					214	10	15428
12525	9		6	10.86	23	22	28.2		29.54		57.5	387	58	15429
	9.0			10.92			28.5					210	41	15430
12526	9	16	6	28.66	28	37	39.2	1	32.91	3	56.9	388	37	15431

[1] Fünf Bonn. Rev.-Beob. geben im Mittel $\alpha = 27^s.43$. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12527	9	16h 6m 37.s69	21° 12′ 21.″8	1m 28.s25	3′ 56.″6	382	9	15432
	9	38.11	21.1			213	18	15435
	8.9	38.13	17.8			386	4	15436
12528	8.9	6 37.85	30 14 20.7	34.00	56.5	389	7	15433
	8.9	38.10	19.6			215	6	15434
12529	9.0	6 42.54	19 51 17.8	27.46	56.4	211	15	15437
12530	8.9	6 43.47	24 44 3.0	30.41	56.4	210	43	15438
12531*	9	6 46.69	22 25 31.7	28.98	56.3	386	5	15439
12532	9	6 55.29	28 51 33.6	33.08	55.9	388	38	15440
12533	9	7 2.10	22 46 37.1	29.20	55.8	387	59	15441
12534	9	7 2.62	15 22 34.4	24.93	55.9	205	76	15442
12535	8	7 5.35	19 41 34.5	27.38	55.7	211	16	15443
	8	5.37	37.8			305	12	15444
12536	8.9	7 17.58	15 12 45.2	24.84	55.4	205	77	15445
12537	9	7 19.35	24 40 52.9	30.38	55.2	210	44	15446
12538	8.9	7 21.86	22 46 46.8	29.21	55.2	382	10	15447
	8	22.20	45.0			387	60	15449
12539	8.9	7 21.93	24 36 25.9	30.34	55.2	210	45	15448
12540	8	7 22.59	15 30 14.1	25.01	55.2	297	78	15450
12541	9	7 22.95	22 44 52.5	29.20	55.1	387	61	15451
12542	9	7 30.25	29 21 50.5	33.43	54.9	214	11*	15452
	8	30.36	51.7			389	8	15453
	8	30.42	48.6			215	7*	15454*
12543	8	7 39.77	18 13 3.6	26.54	54.6	300	21	15455
12544	9	7 39.88	24 50 55.8	30.50	54.6	304	42	15456
12545	8.9	7 44.01	25 28 62.2	30.91	54.5	212	34	15457
	8.9	44.09	59.3			304	41	15458
12546	9	7 45.25	24 32 15.5	30.31	54.5	210	46	15459
12547	8.9	7 56.98	22 43 51.1	29.20	54.1	386	7	15460
	8.9	57.00	50.7			387	62	15461
	9	57.16	54.4			382	11	15462
12548	9	7 58.86	18 13 58.6	26.56	54.0	300	22	15463
12549	9.0	8 5.93	20 24 16.1	27.82	53.7	305	14	15464
12550	Neb.	8 6...	22 35 53.5	29.13	53.7	386	8*	15467*
12551	9.0	8 7.88	16 8 27.0	25.38	53.8	205	78	15465
12552	7	8 8.61	20 55 31.4	28.13	53.7	213	20	15466
12553	7	8 13.53	19 43 34.2	27.42	53.5	305	13	15468
	7	13.54	32.0			211	17	15469
12554	9	8 18.66	22 32 39.8	29.10	53.4	382	12	15470
	8.9	19.04	42.9			213	19	15471
	8	19.15	37.5			386	6	15472
12555*	9	8 20.97	29 25 4.4	33.51	53.2	389	9	15473
	9	21.11	3.3			215	8*	15474
12556	8.9	8 29.59	22 57 50.6	29.36	53.0	387	63	15475*
12557	8	8 51.20	14 57 3.1	24.73	52.4	205	79	15476
	7.8	51.24	4.1			297	79	15477
12558	9	8 51.28	24 30 28.3	30.32	52.3	210	47	15478
12559	8.9	16 8 55.05	21 31 27.5	1 28.50	3 52.1	213	21	15479

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12560	6	16h	9m	0s.41	28°	14′	7″.5	1m 32s.74	3′ 51″.9	214	12	15481
	6			....			9.2			388	41	15480
12561	7.8		9	0.53	27	39	56.7	32.36	51.9	388	39	15482
12562	9		9	20.14	22	46	5.9	29.26	51.4	387	66	15483
12563	9		9	21.96	22	54	35.9	29.35	51.3	387	64	15484
12564	8		9	30.86	22	53	60.8	29.35	51.0	210	48	15485
	8			30.90			57.7			382	13	15486
	7			30.91			59.6			387	65	15487
	7			31.02			58.6			386	9	15488
12565	9		9	39.09	30	3	7.9	33.99	50.6	215	9*	15489*
12566*	9		9	48.01	21	13	10.6	28.34	50.5	305	15	15490
	9			48.22			10.0			382	14	15491
12567	7		9	50.17	17	0	48.9	25.90	50.4	300	23	15492
12568	8		9	50.89	27	54	39.9	32.55	50.3	388	40	15493
	8.9			51.11			38.5			214	13	15494
12569	9.0		9	55.96	22	23	20.9	29.05	50.2	213	22	15495
12570[1]	6		10	4.00	30	32	12.0	34.35	49.8	389	10	15496
	7			....			13.1			215	10	15497
12571	9		10	8.99	16	4	16.9	25.38	49.8	205	80	15498
	9			9.14			17.2			297	80	15499
12572	7		10	16.57	25	23	19.3	30.92	49.5	212	35	15500
	8			16.58			21.6			304	43	15501
12573	7		10	21.06	19	50	46.6	27.55	49.4	211	18	15502
12574	9		10	32.33	24	28	10.2	30.35	49.0	387	68	15503
12575	9		10	33.67	16	39	12.4	25.71	49.1	297	81	15504
12576	9		10	38.22	21	1	57.0	28.25	48.9	382	15	15505
	9			38.53			57.1			386	10	15506
	9			38.54			57.5			305	16	15507
12577	7		10	53.55	18	27	30.7	26.75	48.3	300	24	15508
12578	9		10	56.76	28	20	53.2	32.88	48.1	388	42	15509
12579	8.9		11	0.83	16	32	46.5	25.66	48.2	297	82	15510
12580	9		11	2.91	25	29	17.5	31.01	48.0	212	36	15511
12581	9		11	3.52	23	59	47.4	30.07	48.0	210	50	15512
	8			3.62			48.1			387	67	15513
12582	8		11	6.76	20	24	48.4	27.90	47.9	305	17	15514
12583	9		11	6.98	16	7	5.1	25.42	48.0	205	81	15515
12584	9		11	8.26	25	16	37.2	30.88	47.9	304	44	15516
	9			8.91			36.7			212	37	15518
12585	9		11	8.69	18	30	16.1	26.78	47.9	300	25	15517
12586*	8.9		11	11.48	29	8	45.3	33.43	47.7	389	11	15519
	8			11.68			48.5			214	14	15520
12587	8.9		11	17.10	24	44	50.8	30.55	47.6	387	69	15521
12588	8.9		11	18.15	19	40	34.2	27.47	47.6	305	18	15522
	9			18.16			30.9			211	19	15523
12589	8.9	16	11	19.56	19	41	14.3	1 27.48	3 47.5	211	20	15524
	7.8			19.73			16.3			305	19	15525

[1]) Zone 215: Dplx. III. Cl. seq.; 389 beigefügt praec. 8^{mg}

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12590	9	$16^h\ 11^m\ 24^s.61$	28° 22′ 35″.5	$1^m\ 32^s.92$	3′ 47″.3	388	43	15526
12591	9	11 32.50	18 2 44.2	26.53	47.1	300	27	15527
12592	8.9	11 36.89	21 8 31.2	28.34	47.0	382	16	15528
	8.9	36.92	29.9			386	11	15529
	9	37.07	29.2			213	24	15530
12593	5	11 37.20	23 48 7.7	29.96	47.0	210	49	15531
12594	9	11 38.11	21 4 53.4	28.31	46.9	386	12	15532
	9	38.36	50.6			382	17	15533
12595	9	11 43.71	25 1 42.3	30.74	46.7	387	70	15534
	9	43.85	41.3			304	46	15535
12596[1])	8	11 44.05	19 44 61.1	27.52	46.7	305	20	15536
	8.9	44.16	57.4			211	21	15537
12597	9	11 44.21	19 44 49.9	27.52	46.7	305	21	15538
12598	7.8	11 48.08	18 19 25.1	26.69	46.6	300	26	15539
12599	9	11 50.51	29 44 8.1	33.86	46.4	389	12	15540
	9	51.07	5.6			215	11	15543
12600	6.7	11 50.77	21 28 30.1	28.55	46.5	386	13	15541
	7	50.96	29.0			213	23	15542
12601	8	11 58.76	16 42 56.4	25.78	46.4	297	83	15544
12602[2])	3	12 4.60	25 13 38.6	30.87	46.0	212	38	15545
	4	4.67	38.4			304	45	15546
	4	4.86	39.9			387	71	15547
12603	9	12 5.84	26 51 55.4	31.93	46.0	214	15	15548
12604	9	12 20.50	27 34 1.7	32.41	45.4	388	44	15549
12605	9	12 24.06	19 34 16.2	27.43	45.4	211	22	15550
	8.9	24.06	16.3			305	22	15551
12606	9	12 25.83	17 19 51.4	26.14	45.3	300	28	15552
12607	9	12 27.75	21 44 39.8	28.73	45.3	213	25	15553
12608	9	12 52.92	24 37 29.0	30.52	44.4	387	72	15554
	8.9	52.93	28.3			304	47	15555
	9	53.11	26.4			210	51	15556
12609	8.9	13 18.10	21 17 35.3	28.48	43.7	386	14	15557
	8.9	18.14	36.2			305	23	15558
	8.9	18.23	34.9			382	18	15559
	9	18.24	30.9			211	23	15560
12610	8.9	13 34.43	24 1 20.9	30.16	43.1	387	73	15561
	9	34.44	19.5			210	52	15562
12611	8.9	13 48.60	27 31 14.5	32.43	42.6	388	45	15563
	9	48.70	12.7			214	16	15564
12612	8	13 54.27	22 45 31.9	29.38	42.5	382	19	15565
	7	54.41	32.0			213	26	15566
	8	54.43	30.1			386	15	15567
12613	8.9	16 14 15.70	16 47 39.7	1 25.86	3 41.7	300	29	15568
	9	15.71	37.9			205	83	15569
	8.9	15.76	36.9			297	85	15570

[1]) Dplx III. Cl. praec. [Der seq. ist der folgende Stern (W.)].
[2]) Zone 387: Dplx. III. Cl. seq.; praec. 9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12614	6.7	16h 14m 17s.41	16° 39′ 37″.1	1m 25s.78	3′ 41″.8	297	84	15571
	7.8	17.47	35.2			205	82	15572
12615	9	14 20.10	20 55 34.4	28.28	41.6	382	20	15573
	9	20.37	32.0			213	27	15574
12616	9	14 25.63	29 49 28.7	34.02	41.3	215	12	15575
	8.9	25.74	28.8			389	13	15576
12617	8.9	14 37.44	25 54 50.6	31.39	41.1	212	39	15577
	9	37.57	54.6			304	48	15578
12618	9	14 41.33	29 48 12.2	34.01	40.9	215	13	15579
	9	41.53	7.6			389	14	15580
12619	9.0	14 57...	25 46 37.0	31.32	40.4	212	40	15581
12620*	8.9	15 13.87	23 8 37.5	29.66	39.9	387	76	15582
	9	14.18	35.5			210	53	15583
	8.9	14.33	37.5			387	74	15584
12621[1]	7	15 15.08	29 20 53.1	33.72	39.7	214	17	15585
	7	15.10	53.0			215	14	15586
	7	15.38	53.7			389	15	15587
12622	8	15 17.05	26 47 45.9	31.99	39.7	304	50	15588
	8	17.31	45.3			388	46	15589
12623	6.7	15 19.88	19 40 48.0	27.56	39.6	211	24	15590
	5.6	19.95	51.3			305	24	15591
	6	19.96	53.2			382	21	15592
12624	8	15 28.60	22 18 2.3	29.14	39.4	387	75	15593
	8	28.94	0.4			386	16	15595
12625	8.9	15 28.92	26 27 9.5	31.78	39.5	304	49	15594
12626	9	15 52.63	14 42 40.6	24.72	38.7	297	86	15596
12627	8	15 53.00	25 0 6.0	30.85	38.6	212	41	15597
12628	9	15 55.04	22 18 22.5	29.16	38.5	386	17	15598
12629	8.9	15 56.09	27 18 50.2	32.36	38.4	388	47	15599
	9	56.35	48.2			214	19	15600
12630	8	15 58.66	21 52 57.6	28.90	38.3	382	22	15601
	7.8	59.08	57.6			386	18	15602
	7.8	59.22	56.8			213	28	15603
12631	9.0	16 1.01	27 22 9.5	32.40	38.2	214	20	15604
	9	1.10	10.0			388	48	15605
12632	9	16 3.58	17 12 21.9	26.14	38.2	205	84	15606
	8	3.66	23.3			300	30	15607
	8.9	3.72	20.5			297	87	15608
12633	8.9	16 16.33	29 2 58.3	33.54	37.7	214	18	15609
	8.9	16.42	55.3			389	16	15610
	8.9	16.51	55.0			215	15	15611
12634	8.9	16 21.26	24 6 51.7	30.30	37.7	210	54	15612
12635	8	16 25.01	23 6 28.9	29.67	37.5	210	55	15613
	7	25.16	31.7			387	77	15614
	7.8	25.44	30.6			213	29	15615
12636	8.9	16 16 31.56	21 20 12.5	1 28.58	3 37.2	386	19	15616

[1]) Zone 214 und 215. Dplx. III. Cl. austr. seq.; 389 II. Cl. austr.: bor. 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12637	9	16h	16m	33s.69	27°	28′	5″.9	1m 32s.49	3′ 37″.1	388	49	15617
12638[1]			16	35.82	23	5	46.4	29.67	37.1	387	78	15618
				35.95			45.7			213	30	15620
12639	8		16	35.86	23	3	15.5	29.64	37.1	387	79	15619
	8			36.12			15.8			210	56	15621
	8.9			36.28			13.3			213	31	15622
12640	8		16	39.38	26	13	5.5	31.66	37.0	304	51	15623
12641	8.9		16	40.77	19	29	11.2	27.48	37.0	305	25	15624
	9			40.88			12.8			211	25*	15625*
12642	9		16	43.35	15	50	23.8	25.37	37.0	297	88	15626
12643	9		17	2.34	15	44	4.9	25.31	36.4	205	85	15627
12644	8.9		17	13.99	27	20	23.3	32.41	35.9	388	50	15628
	9			14.29			24.0			214	21	15629
12645	9.0		17	35.89	28	45	26.9	33.39	35.1	388	51	15630
12646	9		17	36.01	21	26	51.0	28.68	35.2	386	20	15631
12647	9		17	54.85	29	7	0.5	33.65	34.5	389	18	15632
12648	9.0		17	57.15	18	47	1.4	27.09	34.5	305	26	15633
	9.0			57.86			2.4			211	26	15636
12649	8.9		17	57.27	25	54	44.4	31.50	34.5	212	42	15634
	8.9			57.41			43.6			304	52	15635
12650	8.9		17	58.42	26	50	36.6	32.11	34.4	304	53	15637
	8.9			58.58			34.7			212	43	15638
	8.9			58.83			33.9			214	22	15639
12651*	9		18	0.86	29	1	37.5	33.59	34.3	215	17	15641
	9			....			27.0			389	19	15640
12652	8		18	7.22	28	56	35.9	33.54	34.1	388	52	15643
	7.8			7.30			37.4			215	16	15644
	8			7.39			36.8			389	17	15645
	7.8			....			35.4			214	23	15642
12653	6		18	20.23	18	6	35.5	26.71	33.7	300	31	15646
12654	8		18	21.22	21	46	11.6	28.89	33.7	213	32	15647
	7.8			21.28			14.1			382	23	15648
	7			21.47			10.8			386	21	15649
12655	9		18	26.28	24	48	19.0	30.79	33.5	387	80	15650
12656	6.7		19	7.34	25	6	47.5	31.01	32.2	212	44	15651
	8			7.46			45.7			210	57	15652
	7			7.62			47.1			304	54	15653
12657	7.8		19	20.87	24	24	25.0	30.67	31.7	387	81	15654
12658	8		19	22.11	17	30	16.6	26.37	31.6	300	32	15655
12659	7		19	42.48	15	52	14.5	25.44	31.1	297	89	15656
	8			42.49			16.0			205	86	15657
12660	9		19	50.05	21	52	53.5	29.00	30.8	386	22	15658
12661	8	16	19	55.79	24	11	27.9	1 30.44	3 30.6	210	58	15659
	7.8			56.01			27.8			387	82	15660

[1]) Dplx. beidemale Mitte beob. Zone 213: Dplx. II. Cl.; beide Sterne genau in demselben Declinationskreise: der südliche 6^{mg}, der nördliche 7^{mg}. Z. 387: Dplx. 6.7^{mg} und 6.7^{mg} in demselben Declinationskreise und 5″ Abstand.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12662	7	$16^h 20^m$	$5^s.31$	17° 38′ 43″.8	1^m $26^s.47$	3′ 30″.2	300	33	15661
12663	9	20	12.77	29 31 48.8	34.01	29.9	215	18	15662
12664	8	20	27.33	21 13 52.3	28.62	29.5	382	24	15663
	7.8		27.47	52.7			386	23	15664
	...		27.51	51.9			213	33	15665
	8.9		27.55	53.3			305	27	15666
	8.9		27.57	48.7			211	27	15667
12665	8	20	48.96	24 38 32.5	30.76	28.9	387	83	15668
	8.9		48.97	33.3			210	59	15669
	8		49.03	32.5			212	45	15670
12666	8	20	52.92	24 48 38.3	30.87	28.7	304	56	15671
	8.9		52.93	41.1			210	60	15672
	7.8		53.01	39.5			212	46	15673
	8		53.02	38.7			387	84	15674
12667	8.9	20	53.48	21 6 38.9	28.55	28.7	382	25	15675
	9		53.87	33.9			211	28	15676
	8.9		53.89	37.7			386	24	15677
	9		53.90	38.1			213	34	15678
	9		54.13	38.4			305	28	15679
12668	8	20	58.19	27 34 48.7	32.70	28.5	214	25	15680
12669	8.9	20	58.64	17 54 12.1	26.64	28.5	300	34	15681
12670	5	21	6.12	24 46 45.2	30.85	28.2	212	47	15682
	6		6.13	45.2			387	85	15683
	6		6.16	45.6			210	61	15684
	6.7		6.23	45.1			304	57	15685
12671	8	21	18.00	29 8 52.4	33.79	27.8	388	53	15686
	8		18.14	54.2			215	19	15687
	8		18.25	55.7			389	20	15688
	8.9		18.40	55.0			214	24	15689
12672	9	21	25.93	25 8 10.8	31.09	27.6	304	55	15690
12673	9	21	43.93	18 0 9.5	26.71	27.0	300	35	15691
12674	9	21	44.61	29 39 50.6	34.17	26.9	389	21	15692
12675	9.0	22	1.77	20 29 22.1	28.20	26.4	211	29	15693
12676	8.9	22	16.41	29 33 26.8	34.11	25.8	389	22	15694
12677	5	22	33.38	16 16 47.8	25.72	25.4	297	90	15695
	4		33.54	49.4			205	87	15696
12678	9	22	36.39	24 5 24.6	30.45	25.2	387	86	15697
12679	8.9	22	39.45	22 28 15.0	29.43	25.1	382	26	15698
	9		39.81	16.5			213	35	15699
	8.9		39.86	15.4			386	25	15700
12680	8	22	44.21	25 40 57.8	31.49	25.0	212	48	15701
	8		44.32	55.3			304	58	15702
12681	8.9	22	59.51	17 23 1.3	26.37	24.5	205	88	15703
	7.8		59.65	1.6			300	36	15704
12682	8.9	16 23	1.63	28 42 51.8	1 33.53	3 24.3	388	54	15705
	8.9		1.85	50.7			389	23	15706
	8.9		2.21	50.7			214	26	15707
	8.9		2.25	51.0			215	20	15708

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: —	Zone	und Nummer	Alte Nummer
12683	5	$16^h 23^m 14^s.89$	21° 8′ 24″.6	$1^m 28^s.63$	3′ 24″.0	382	27	15709
	5	15.09	23.1			213	36	15710
	5	15.30	24.5			386	26	15711
12684	9	23 31.27	20 27 23.3	28.21	23.5	305	30	15712
12685	9	23 35.78	20 25 27.5	28.20	23.3	211	30	15713
	8.9	35.87	29.6			305	29	15714
12686	8.	23 54.51	27 47 21.2	32.93	22.6	388	55	15715
	8.9	54.60	24.6			214	27	15716
12687	9.0	23 57.41	24 48 14.2	30.94	22.6	210	62	15717
	8.9	57.78	14.2			387	87	15718
	9	57.87	12.3			304	59	15719
12688	8	24 5.19	15 39 22.6	25.39	22.4	205	89	15720
	7.8	5.27	21.3			297	91	15721
12689	9	24 40.54	21 1 52.1	28.59	21.1	305	31	15722
12690	9	24 42.81	29 30 29.4	34.16	20.9	389	24	15723
	9	42.87	29.6			215	21	15724
12691	8	24 47.84	23 58 2.1	30.43	20.9	387	88	15725
12692	9	24 50.83	22 30 13.2	29.51	20.8	382	28	15726
	8.9	51.11	15.2			386	27	15727
	9	51.12	13.4			213	37	15728
12693	9.0	24 52.22	26 21 41.6	32.00	20.7	212	49	15729
12694	8	25 5.99	24 40 41.5	30.89	20.2	304	60	15730
	7.8	6.05	41.9			387	89	15731
	8.9	6.28	40.5			210	63	15732
12695	9.0	25 20.17	27 24 50.8	32.72	19.7	388	57	15733
12696	9	25 30.49	15 12 22.9	25.15	19.5	205	90	15734
12697	8	25 30.68	26 47 22.3	32.30	19.4	388	56	15735
	8	31.07	24.3			214	28	15736
12698	9	25 44.54	22 17 41.2	29.40	19.0	386	28	15737
	9.0	44.86	46.1			213	38	15738
12699	9	25 49.40	26 6 55.0	31.86	18.8	304	62	15739
	9	49.62	52.1			212	51	15740
12700	8.9	25 59.62	29 12 44.0	33.98	18.3	389	25	15741
	8.9	59.96	46.2			215	22	15743
12701	9	25 59.87	19 37 15.6	27.78	18.4	211	31	15742
	8.9	60.01	19.5			305	32	15744
12702	8.9	26 2.38	26 9 40.1	31.90	18.3	304	61	15745
	8.9	2.61	41.5			212	50	15746
12703	9.0	26 9.83	19 48 46.0	27.88	18.1	305	33	15747
12704	3	26 33.09	27 53 55.1	33.09	17.2	388	58	15748
	4	33.31	55.1			214	29	15749
12705	8.9	26 34.87	21 33 22.0	28.96	17.2	382	29	15750
	9	35.02	22.3			213	39	15751
	8.9	35.17	23.9			386	29	15752
12706	9	26 42.29	28 2 36.9	33.19	16.9	214	30	15753
12707	8.9	16 26 44.21	25 3 53.4	1 31.19	3 17.0	387	91	15754
	9	44.31	51.2			210	65	15755

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12708	8.9	16h 26m 47s.15	15° 56′ 59″.5	1m 25s.60	3′ 17″.0	297	92	15756
	8.9	47.20	58.7			205	91	15757
12709	8.9	26 47.56	18 21 25.3	27.02	16.9	300	37	15758
12710	9	26 47.96	19 56 21.3	27.97	16.9	305	34	15759
12711	8.9	26 48.29	24 50 59.3	31.05	16.9	387	90	15760
	9	48.30	59.1			304	63	15761
	8.9	48.61	58.3			210	64	15762
12712	9	27 3.12	27 10 11.7	32.60	16.2	212	52	15763
12713	8.9	27 22.57	18 14 40.1	26.96	15.7	300	38	15764
12714	9	27 24.81	20 47 11.8	28.50	15.6	386	30	15765
12715	9.0	27 46.75	18 57 41.1	27.40	14.9	211	32	15766
12716	9	27 53.29	20 14 4.5	28.17	14.7	305	35	15767
12717	8.9	28 22.66	16 50 50.0	26.15	13.7	205	92	15769
	8.9	22.84	49.9			300	39	15770
	8	22.92	49.6			297	93	15771
12718	9	28 33.74	20 12 34.2	28.17	13.3	305	36	15772
12719	9	28 42.96	21 44 40.9	29.12	13.0	382	30	15773
	8.9	43.17	39.8			386	31	15774
	9	43.38	36.5			213	40*	15768*
12720	9	28 52.06	18 3 43.9	26.88	12.6	300	40	15775
12721	8	29 0.53	16 32 23.6	25.99	12.5	297	94	15776
	8	0.67	24.2			390	1	15777
12722	9.0	29 7.58	24 34 46.7	30.94	12.2	212	53	15778
12723	9	29 8.68	22 7 58.0	29.38	12.2	382	31	15779
	9	8.84	59.6			386	32	15780
12724	9	29 11.66	22 57 13.7	29.89	12.1	387	92	15781
12725	8.9	29 17.83	29 34 55.4	34.35	11.7	215	23	15782
12726	8	29 20.29	22 34 59.3	29.66	11.7	382	32	15783
	7.8	20.50	60.1			213	41	15784
	7.8	20.82	57.2			386	33	15785
12727	8.9	29 20.91	26 40 53.2	32.34	11.7	304	64	15786
	8	20.97	53.9			388	59	15787
12728	8	29 29.88	23 49 23.9	30.46	11.4	387	93	15788
	9	30.05	24.0			210	66	15789
12729	9.0	29 43.86	28 35 46.8	33.66	10.9	214	31	15790
12730	8.9	29 45.27	27 40 34.0	33.03	10.8	214	32	15791
	8.9	45.34	33.8			388	61	15792
12731	7.8	29 48.61	29 37 9.5	34.39	10.7	215	24	15793
	8	48.67	8.8			389	27	15794
12732	8.9	29 50.53	30 9 40.3	34.78	10.6	389	26*	15795*
	8.9	50.80	35.1			215	25	15796
12733	7	29 50.87	18 31 6.2	27.17	10.7	300	41	15797
12734	9	30 4.28	21 44 22.6	29.15	10.2	382	33	15798
	9	4.31	20.0			213	42	15799
	8.9	4.58	21.4			386	34	15800
12735	8.9	30 14.69	26 58 50.9	32.56	9.9	388	60	15801
12736	9	30 18.07	18 13 12.8	27.00	9.8	300	42	15802
12737	9	16 30 33.27	24 42 17.4	1 31.05	3 9.3	387	94	15803

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12738	7	16h 30m 47.33s	28° 38′ 15.0″	1m 33.73s	3′ 8.7″	389	28	15804
12739	9	30 52.81	27 41 32.7	33.07	8.5	388	62	15805
	9	53.07	36.9			214	33	15806
	9	.....	30.1			214	34	15808
12740	7.8	30 53.76	25 45 35.2	31.76	8.6	304	65	15807
	7.8	54.16	34.5			212	54	15809
	7.8	.....	31.8			304	67	15810
12741	8.9	30 58.50	26 9 3.4	32.03	8.5	212	56	15811
12742	8	31 0.31	26 1 14.8	31.94	8.4	212	55	15812
12743	9	31 10.41	30 31 51.4	35.09	7.9	389	29	15813
12744	8.9	31 11.52	24 58 13.4	31.25	8.0	387	95	15814
	9.0	11.63	8.2			210	67	15815
	9	11.72	9.7			304	66	15816
12745	9	31 12.27	16 18 39.3	25.89	8.0	205	93	15817
	8	12.47	37.6			390	2	15818
	7	12.49	38.3			297	95	15819
	8	12.59	31.8			216	1	15820
12746	9.0	31 42...	19 33 14.8	27.83	7.1	305	38*	15821*
12747	8	31 44.42	20 6 35.7	28.17	6.9	211	33	15822
	7	44.45	39.3			305	37	15823
12748	9	31 58.77	15 21 14.6	25.34	6.5	205	94	15824
	8.9	58.98	9.0			216	2	15825
12749	9	32 4.72	17 0 51.1	26.32	6.2	390	3	15826
12750	8.9	32 12.13	23 1 38.6	30.01	6.1	213	43	15827
	8.9	12.24	35.1			386	35	15828
12751*	9.0	32 12.70	28 17 22.8	33.52	5.8	214	35	15829
	9	12.74	19.9			388	64	15830
12752	7	32 17.95	27 30 40.9	32.99	5.6	388	63	15831
12753	8.9	32 20.58	26 48 29.5	32.51	5.5	212	57	15832
	9	20.62	30.8			304	68	15833
12754	8.9	32 21.54	24 6 18.5	30.71	5.6	387	97	15834
	9	21.60	17.2			210	68	15835
12755	7	32 31.08	24 10 17.3	30.76	5.3	387	96	15836
	6.7	31.20	18.2			210	69	15837
12756	8.9	32 31.23	15 3 22.9	25.17	5.4	216	3	15838
12757	9	32 33.39	26 48 33.2	32.51	5.2	304	69	15839
	8	33.46	33.7			212	58	15840
12758	8.9	32 34.83	30 13 59.4	34.92	5.1	389	30	15841
12759	7	32 36.93	17 45 41.5	26.77	5.1	300	43	15842
12760	8.9	32 41.92	28 49 30.3	33.92	4.7	215	26	15844
	8.9	.....	29.5			389	31	15843
12761	5.6	32 53.95	17 26 46.9	26.59	4.5	300	44	15845
12762	8	32 56.73	16 38 13.3	26.11	4.5	390	4	15846
12763	8.9	33 2.21	24 31 30.9	31.00	4.2	387	98	15847
12764	7.8	33 4.88	19 37 51.1	27.91	4.1	211	34	15848
	7	5.04	53.5			305	39	15849
12765	8.9	16 33 14.18	16 4 6.9	1 25.78	3 3.9	390	5	15850

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12766	9	16h 33m 15s.33	22° 24′ 35″.5	1m 29s.64	3′ 3″.8	386	36	15851
	9.0	15.62	30.2			213	44	15852
12767	8.9	33 26.87	19 46 6.7	28.00	3.4	305	40	15854
	9	27.16	4.4			211	35	15855
12768	9	33 27.83	19 53 44.3	28.08	3.4	211	36	15856
	9	28.22	36.9			305	41	15857
12769	8	33 30.39	26 53 36.8	32.60	3.2	304	70	15858
	8	30.57	39.3			212	59	15859
12770	8.9	33 35.02	19 52 8.9	28.06	3.1	211	37	15860
	8.9	35.33	12.8			305	42	15861
12771	8.9	33 40.73	16 43 53.2	26.17	3.0	390	6	15862
	8.9	40.78	54.0			300	45	15863
	9	40.87	48.4			216	4	15864
12772	8	34 4.82	28 1 10.4	33.39	2.0	388	65	15866
	8.9	4.93	16.6			214	36	15867
12773	8	34 7.64	21 3 1.2	28.81	2.0	392	1	15868
	8.9	7.99	3.4			213	45	15869
12774	9	34 11.19	21 23 51.0	29.02	1.9	392	2	15870
12775	9	34 23.24	24 45 12.8	31.18	1.5	387	99	15871
	9	23.31	8.8			210	70*	15853*
12776	8.9	34 28.44	29 17 55.3	34.30	1.2	389	32	15873
	8.9	28.56	57.5			215	27	15874
12777	9	34 29.77	29 58 12.5	34.79	1.1	215	28	15875
12778	8.9	34 32.92	18 10 7.0	27.05	1.1	300	46	15876
12779	9	34 33.57	28 22 36.1	33.65	1.0	388	66	15877
12780	7	34 36.42	26 30 57.8	32.37	0.9	212	60	15878
12781	9	34 37.95	24 55 49.8	31.31	1.0	387	100	15879
12782	7	34 40.75	22 26 48.8	29.70	0.9	386	37	15880
12783	8	34 46.17	20 24 23.9	28.42	0.7	305	43	15881
	8.9	46.26	21.7			211	38	15882
12784	9	34 46.43	24 59 48.9	31.35	0.7	387	101	15883
12785	7.8	34 49.03	22 50 24.9	29.95	0.6	386	38	15884
12786	7.8	34 59.13	27 10 6.3	32.83	0.1	304	71	15885
	7	59.32	7.8			212	61	15886
	7	59.51	5.4			214	37	15887
12787	8.9	35 0.23	23 43 27.1	30.53	0.2	210	71*	15865*
12788	8	35 7.43	14 57 12.0	25.15	3 0.1	216	5	15888
	8.9	7.68	13.3			390	7	15889
12789	7.8	35 19.26	22 14 10.8	29.58	2 59.5	213	46	15890
	7	19.52	8.1			392	3	15891
12790	7	35 20.83	18 15 14.4	27.11	59.5	300	47	15892
12791	9	35 24.22	15 1 11.0	25.19	59.5	390	8	15893
	9.0	24.24	6.8			216	6	15894
12792	8.9	35 31.62	27 10 12.8	32.84	59.1	304	72	15895
	8	31.91	10.8			388	68	15896
	8.9	31.93	11.6			212	62	15897
	8	31.95	10.4			214	38*	15899
12793	8.9	16 35 31.94	17 9 20.4	1 26.46	2 59.2	300	48	15898

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone	und Nummer	Alte Nummer
12794	9	$16^h\,35^m\,35^s.93$	22°42′33″.1	$1^m\,29^s.88$	2′59″.0	386	39	15900
	9.0	36.26	32.6			213	48	15902
12795	8.9	35 36.13	24 55 39.4	31.33	59.0	387	102	15901
	9.0	36.54	39.2			210	72*	15872*
12796	9	35 36.34	19 33 48.2	27.91	59.0	305	44	15903
	9	36.77	43.7			211	39	15904
12797	6.7	35 37.70	28 13 27.9	33.58	58.8	388	67	15905
	7	38.03	29.3			214	39	15906
12798[1]	9	35 42.89	22 47 52.5	29.94	58.8	392	4	15907
	9	43.72	56.9			386	40	15908
12799	8	35 46.40	30 31 22.3	35.23	58.6	389	33	15909
12800	7	36 7.62	22 53 57.3	30.02	57.9	213	47	15910
	7	7.75	54.4			392	5	15911
	6.7	7.86	55.9			386	41	15912
12801	9	36 14.36	25 4 56.2	31.45	57.6	387	103	15913
12802	8	36 29.35	28 55 24.2	34.10	57.0	215	29	15914
	8.9	29.44	22.7			389	34	15915
12803	7	36 33.56	26 21 58.4	32.32	56.9	212	63	15916
	8	33.63	55.1			304	73	15917
12804	8	36 44.18	18 51 11.7	27.50	56.7	211	40	15918
	7	44.51	14.1			305	45	15919
12805	9	36 52.94	16 9 56.8	25.89	56.5	390	9	15920
	9	53.34	55.1			216	7	15921
12806	9	37 3.97	27 1 52.1	32.79	55.9	388	70	15922
12807	8.9	37 17.59	27 12 7.1	32.91	55.4	388	69	15923
	8.9	17.66	5.8			214	40	15924
12808	8	37 27.48	16 37 11.3	26.17	55.3	300	50	15925
	8.9	27.52	10.1			390	10	15926
	8.9	27.59	7.7			216	8	15927
12809	9	37 29. . .	22 2 15.7	29.50	55.1	386	43	15928
12810	8	37 29.62	22 20 55.5	29.69	55.1	386	42	15929
	8	29.72	52.9			213	49	15930
	8.9	29.80	53.3			392	6	15931
12811	9	37 35.76	17 3 58.6	26.44	54.9	300	51	15932
	8.9	35.98	58.8			300	49	15933
12812	9	37 36.51	29 18 51.7	34.41	54.8	389	35	15934
	8.9	36.61	52.5			215	30	15935
12813	9.0	37 37.62	24 35 23.2	31.15	54.9	212	65	15936
	9	37.98	20.2			387	105	15937
12814	7	37 40.60	25 14 57.7	31.59	54.7	387	104	15938
	7	40.60	59.0			212	64	15939
	7	40.74	57.9			304	74	15940
	7.8	40.77	58.9			210	73	15941
12815	9	37 58.62	16 36 42.1	26.17	54.3	390	11	15942
	9.0	58.69	41.8			216	9	15943
12816	8.9	16 38 7.06	19 49 3.3	1 28.12	2 53.8	211	41	15944
	7.8	7.25	13.5			305	46	15945

[1]) Z. 392 wahrscheinlich 1^s zu klein (W.).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12817	9	$16^h\,38^m\;9^s.57$	$23°\,27'\,35''.6$	$1^m\;30^s.43$	$2'\;53''.7$	210	74	15946
12818	9	38 14.74	24 25 42.7	31.06	53.6	387	106	15947
12819	9	38 16.58	26 37 7.6	32.53	53.4	304	75	15948
12820	9	38 27.55	21 30 1.6	29.17	53.2	392	7	15949
12821	8.9	38 30.99	28 40 52.6	33.98	53.0	214	42	15950
12822	9	38 31.96	21 53 54.0	29.43	53.1	392	8	15951
	9.0	32.01	51.6			213	50	15952
	8.9	32.03	53.5			386	44	15953
12823	9.0	38 32.44	24 44 10.9	31.27	52.9	212	66	15954
12824	8.9	38 34.67	28 6 17.6	33.57	52.8	388	71	15955
	8.9	35.05	17.1			214	41	15956
12825	8.9	38 42.05	23 41 53.2	30.59	52.6	210	75	15958
	7.8	.....	56.7			387	108	15957
12826	8.9	38 56.87	30 5 27.7	35.01	52.1	215	31	15961
	9	.....	26.3			389	36	15960
12827	9	39 2.03	21 53 14.1	29.43	51.9	386	45	15962
12828	8	39 6.88	24 15 9.1	30.97	51.8	210	76	15963
	6.7	7.05	10.8			387	107	15964
12829	9	39 8.98	28 8 58.9	33.62	51.6	388	72	15965
12830	9.0	39 10.39	22 14 40.1	29.66	51.6	213	51*	15959*
12831	9	39 19.34	21 8 28.0	28.96	51.3	305	48	15966
12832	8.9	39 19.82	20 40 13.9	28.67	51.3	211	42	15967
	8.9	20.10	16.2			305	47	15968
12833	7	39 26.39	15 41 9.2	25.64	51.2	216	10	15969
	7	26.67	11.7			390	12	15970
12834	8.9	39 39.47	21 40 8.7	29.31	50.7	386	46*	15986*
	8.9	39.54	5.5			392	9	15971
12835	7.8	39 42.23	15 5 15.0	25.29	50.5	216	11	15972
12836	8.9	39 42.56	25 14 8.6	31.63	50.5	304	76	15973
12837	8	39 46.55	19 0 3.6	27.64	50.5	300	52	15974
12838	8.9	39 49.78	28 51 3.4	34.14	50.2	215	32	15975
	8.9	50.11	2.2			214	43	15976
12839	7	39 53.75	16 3 5.2	25.86	50.3	390	13	15977
12840	6.7	39 56.05	14 38 11.2	25.03	50.2	216	12	15978
12841	9	39 57.32	19 47 31.1	28.13	50.1	211	44	15979
12842	9	40 5.53	21 6 27.3	28.96	49.8	305	49	15980
12843	9	40 8.09	25 17 20.3	31.68	49.6	304	77	15981
12844	8.9	40 10.38	20 11 7.7	28.38	49.6	305	50	15982
	9	10.45	2.3			211	43	15983
12845	8.9	40 12.32	22 26 27.1	29.81	49.5	213	52	15984
12846[1]	9	40 13.88	19 20 0.4	27.86	49.5	300	53	15985
	9	.....	1.5			305	51*	15987*
12847	7.8	40 25.59	24 48 11.6	31.36	49.0	212	67	15988
12848	9	40 27.63	24 23 21.5	31.08	48.9	210	77*	15989*
12849	9	40 29.94	26 41 53.6	32.64	48.8	388	73	15990
12850	7	16 40 36.93	24 22 15.5	1 31.08	2 48.6	210	78	15991

[1]) Zone 305: Dplx. II. Cl. bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12851	7	$16^h 40^m$	$38^s.66$	21° 34′	58″.9	1^m $29^s.27$	2′ 48″.6	392	10	15992
	7		38.99		59.7			386	47	15993
12852	8	40	44.71	18 39	27.0	27.45	48.5	300	54	15994
12853	8	40	45.08	16 30	11.9	26.15	48.6	390	15	15995
12854	9.0	40	51.52	16 9	1.9	25.93	48.4	216	14	15996
	8.9		51.53		2.0			390	14	15997
12855	6.7	40	53.94	15 23	58.3	25.49	48.3	216	13	15998
12856	8	40	56.62	23 10	54.8	30.30	48.1	387	111	15999
12857	8.9	41	3.71	17 59	34.0	27.05	47.8	300	55	16000
12858	9	41	5.46	21 41	46.5	29.35	47.7	386	48	16001
12859	8.9	41	6.48	23 38	41.2	30.61	47.7	387	109	16002
12860	9	41	21.59	24 14	57.5	31.01	47.1	210	79	16003
12861	9	41	25.37	27 38	9.3	33.32	46.9	214	44	16004
12862	9	41	28.85	25 49	18.3	32.07	46.9	212	69	16005
12863	8	41	32.63	25 9	44.4	31.63	46.7	212	68	16006
	8		32.73		42.8			304	78	16007
12864	9	41	33.16	23 45	42.5	30.70	46.8	387	110	16008
12865	9.0	41	37...	25 42	52.0	32.00	46.5	212	70	16009
12866	8.9	41	38.18	30 24	31.0	35.32	46.5	215	33	16010
12867	8	41	44.12	27 43	0.0	33.38	46.3	214	45	16011
12868	9	41	50.19	29 48	59.3	34.89	46.1	215	34	16012
	8.9		50.26		60.8			389	38	16013
12869	9	41	54 72	21 56	29.1	29.52	46.0	386	49	16014
	9		55.07		26.1			393	1	16015
	9.0		55.08		27.9			213	53	16016
12870	8	42	3.08	27 45	35.4	33.42	45.6	214	46	16017
12871	9	42	4.08	16 55	0.3	26.41	45.8	390	16	16018
12872	9	42	5.90	29 8	52.0	34.41	45.5	389	37	16019
12873	9	42	6.56	19 34	25.1	28.04	45.6	211	45	16020
12874	9	42	11.33	21 52	45.6	29.49	45.5	393	2	16021
	9		11.39		45.6			386	50	16022
12875	7	42	12.60	24 34	16.1	31.24	45.3	387	112	16023
	8.9		12.82		14.2			210	80	16024
12876	7	42	18.56	16 16	56.9	26.04	45.3	216	15	16025
	7		18.71		58.0			390	17	16026
12877	8.9	42	23.55	18 55	21.7	27.64	45.1	211	46	16027
	8		23.60		23.7			305	52	16028
12878*	9	42	34.22	21 23	33.0	29.19	44.7	213	54	16029
	8		34.63		33.1			392	11	16030
	8		34.96		33.6			393	3	16031
12879	8.9	42	39.41	25 16	24.5	31.73	44.4	304	79	16032
	9		39.65		23.7			210	81	16033
12880	8	42	41.52	17 40	31.8	26.88	44.4	300	56	16034
12881[1]	8.9	42	56.13	26 39	29.5	32.68	43.8	212	71	16035
12882	8	16 43	0.73	26 45	16.5	1 32.74	2 43.7	214	47	16036

[1]) 8^{mg} praec. ad B. und 8.9^{mg} seq. ad A. [Der letzte ist Nr. 12882 (W.)].

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
12883	9	$16^h\,43^m$	$1^s.44$	21°	4′	9″.4	$1^m\ 28^s.99$	2′ 43″.7	392	12	16037
	9		1.60			17.0			386	52	16038
12884	9	43	3.24	22	3	26.7	29.62	43.7	386	51*	16039*
12885	7	43	4.01	25	20	23.6	31.78	43.5	304	80	16040
12886	9.0	43	26.18	18	54	9.9	27.64	42.9	211	47	16041
	8.9		26.21			8.9			305	53	16042
12887	8.9	43	33.86	19	5	44.8	27.76	42.6	300	57	16043
	9		34.02			42.6			211	48	16044
	8		34.05			46.0			305	54	16045
12888	8	43	34.74	30	10	17.9	35.20	42.4	389	39	16046
	7.8		35.07			23.1			215	35	16047
12889	8.9	43	37.96	27	59	17.1	33.62	42.4	388	74	16048
	9		38.21			16.6			214	48	16049
12890	8.9	43	39.66	26	29	32.9	32.58	42.3	304	81	16050
12891	9	43	40.47	15	37	27.2	25.66	42.5	390	18	16051
12892	8.9	43	43.90	25	5	18.5	31.62	42.2	387	114	16052
	9.0		44.11			14.6			210	83	16053
12893	8	43	48.74	28	11	24.7	33.77	42.1	388	75	16054
12894	8	43	58.01	25	0	41.8	31.58	41.8	387	113	16055
	8.9		58.12			41.5			210	82	16056
12895	8.9	44	5.42	19	55	33.1	28.29	41.5	305	55	16057
	9.0		5.60			29.0			211	49	16059
12896	9.0	44	5.52	15	53	7.2	25.82	41.6	216	16	16058
12897	8.9	44	10.57	30	9	2.1	35.20	41.3	215	36	16060
12898	9	44	17.02	15	26	54.2	25.57	41.2	390	19	16061
12899	9	44	18.13	29	6	59.5	34.45	41.0	215	37*	16062
12900	8.9	44	19.02	21	25	5.6	29.23	41.0	393	4	16063
12901	9.0	44	19.37	15	56	24.3	25.86	41.1	216	17	16064
12902	7.8	44	34.04	20	9	28.0	28.44	40.5	211	50	16065
	6		34.19			31.2			305	56	16066
12903	9	44	41.63	29	8	2.1	34.47	40.2	215	38	16067
12904	7.8	44	47.76	24	48	54.7	31.46	40.0	387	115	16068
	9		47.83			52.5			210	84	16069
	8.9		47.90			54.3			212	72	16070
12905	9	44	57.02	24	52	3.5	31.50	39.6	387	116	16071
12906	7	45	2.30	30	20	6.1	35.36	39.4	389	40	16072
12907	9	45	6.14	28	18	32.4	33.89	39.3	388	76	16073
	9		6.42			35.8			214	49	16074
12908	8.9	45	6.84	27	18	58.9	33.19	39.3	304	82	16075
12909	8	45	7.04	19	3	29.2	27.76	39.4	305	57	16076
12910	7.8	45	8.00	25	34	27.8	31.98	39.3	212	73	16077
	7.8		8.48			29.2			304	84	16078
12911	9	45	11.19	30	43	35.0	35.66	39.2	389	41	16079
12912	7.8	45	14.31	17	43	22.0	26.95	39.1	300	58	16080
12913	9	45	16.30	21	1	59.2	29.01	39.1	392	13	16081
12914	8.9	45	19.60	25	33	34.4	31.98	38.8	304	85	16082
	8.9		19.61			34.9			212	74	16083
12915	9.0	16 45	27.82	16	9	21.7	1 26.00	2 38.8	216	18	16084

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer		Alte Nummer
12916	9	$16^h 45^m 29^s.11$	$24° 58' 41''.3$	$1^m 31^s.59$	$2' 38''.5$	387	117	16085
12917	9	45 31.01	19 6 49.7	27.81	38.6	305	58	16086
12918	8	45 34.48	26 9 41.1	32.40	38.4	304	83	16087
12919	8.9	45 35.29	29 3 16.8	34.44	38.3	388	77	16088
	9	35.35	16.2			215	39	16089
	9	35.45	16.6			214	50	16090
12920	8	45 40.99	21 37 43.4	29.39	38.3	386	54	16091
	7.8	41.08	42.0			393	5	16092
	8	41.11	41.5			392	14	16093
12921	8.9	45 42.20	21 47 29.3	29.50	38.2	392	15	16094
	8.9	42.27	27.1			386	53	16095
	8	42.39	28.6			393	6	16096
12922	8	45 49.85	24 15 28.7	31.11	37.8	387	118	16097
	8	49.90	25.9			210	85	16098
12923	9	45 58.65	20 32 36.6	28.71	37.7	211	51	16099
12924	8	46 4.65	29 1 38.0	34.43	37.3	215	40	16100
	8	4.80	39.1			214	51	16101
	8	4.91	39.1			388	78	16102
12925	8	46 9.30	21 43 13.6	29.46	37.2	393	7	16104
	9	9.39	11.9			386	55	16105
	9.0	....	11.1			213	57	16103
12926	9	46 26.20	21 25 39.9	29.28	36.7	393	8	16106
	9.0	26.66	42.8			213	55	16107
12927	8.9	46 30.44	19 11 31.9	27.87	36.5	305	59	16108
12928	7.8	46 32.30	25 17 8.2	31.82	36.3	304	86	16109
12929	8.9	46 35.41	19 16 19.2	27.92	36.3	305	60	16110
12930	8	46 36.14	21 19 13.5	29.21	36.3	211	52	16111
	7	36.27	17.4			393	9	16112
	7	36.51	17.1			213	56	16113
	6.7	36.51	17.5			392	16	16114
12931	9	46 40.68	31 3 33.1	35.95	36.1	389	42	16115
12932	9	46 43.04	23 46 38.6	30.81	36.1	210	86	16116
12933	9.0	46 51.74	15 47 25.0	25.79	35.8	216	19	16117
12934*	8.9	46 53.07	27 51 7.6	33.61	35.6	388	79	16118
	9	53.08	11.3			214	52	16119
12935	9	46 55.56	25 45 28.9	32.15	35.5	212	75	16120
12936	6	47 4.40	30 20 6.8	35.41	35.2	215	41	16121
12937	8	47 18.15	17 39 33.9	26.93	34.9	300	59	16122
12938	6.7	47 22.71	16 33 40.1	26.26	34.7	390	20	16123
12939	6.7	47 45.32	22 54 23.6	30.26	33.9	213	58	16125
	8	45.49	22.5			387	119	16126
	6.7	45.71	23.4			210	87	16127
12940	8.9	47 48.12	21 33 11.1	29.38	33.9	393	10	16128
	8.9	48.23	10.7			392	17	16129
12941	8.9	47 52.18	17 53 15.5	27.09	33.7	300	60	16130
12942	9	47 53.00	15 14 27.1	25.48	33.8	216	21	16131
12943	8	16 48 5.28	15 41 54.5	1 25.75	2 33.3	390	21	16132
	8.9	5.38	53.3			216	20*	16124*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
12944	9	$16^h 48^m$	$10^s.42$	26° 26′	31″.2	1^m $32^s.65$	2′ 33″.0	212	76	16133
	8.9		10.65		32.1			304	87	16134
12945[1]	8	48	15.35	19 17	45.7	27.96	32.9	211	53	16135
12946[2]	6.7	48	15.39	19 17	47.6	27.96	32.9	300	61	16136
	7.8		15.45		46.5			305	61	16137
12947	8	48	24.52	17 41	6.8	26.97	32.6	300	62	16138
12948	8	48	26.65	17 34	16.4	26.90	32.5	300	63	16139
12949	9	48	26.88	24 17	40.3	31.19	32.4	387	120	16140
12950	9	48	32.41	23 4	38.6	30.39	32.3	210	88	16141
12951	8	48	33.39	27 22	9.0	33.30	32.2	388	80	16142
	8		33.57		8.0			214	53	16143
12952	9	48	38.15	19 38	40.7	28.19	32.1	211	54	16144
	9		38.16		38.5			305	62	16145
12953	8.9	48	44.89	21 31	60.8	29.39	31.9	213	59	16146
	8		44.91		58.9			392	18	16147
	8		44.95		60.1			393	11	16148
12954	9.0	48	56.60	23 20	2.4	30.56	31.5	210	89	16149
12955	8.9	48	58.85	29 10	1.5	34.60	31.2	215	42	16150
	8.9		59.03		1.9			389	43	16151
12956	8.9	49	3.81	19 33	3.3	28.14	31.2	211	55	16152
	8.9		4.11		1.9			305	63	16154
12957	9	49	4.05	29 52	56.7	35.13	31.1	215	43	16153
12958	9	49	5.36	21 22	39.8	29.30	31.1	392	19	16155
	9		5.65		36.8			393	12	16156
	9		5.89		37.7			213	60	16157
12959	8.9	49	11.56	26 52	17.9	32.97	30.9	214	54	16158
	8		11.92		20.2			388	81	16159
	9		11.95		20.1			304	88	16160
12960	9	49	12.81	26 7	1.4	32.45	30.8	212	77	16161
12961	8.9	49	21.69	26 46	41.6	32.91	30.4	388	82	16162
	9.0		21.82		42.1			214	55	16163
	9		21.94		40.0			304	89	16164
12962	8.9	49	32.23	17 37	7.4	26.95	30.2	300	64	16165
12963	8.9	49	47.51	23 30	22.4	30.69	29.7	210	90*	16167*
12964	9	49	48.34	21 31	55.1	29.41	29.7	393	13	16166
12965	8	50	4.84	26 56	34.1	33.04	29.0	388	83	16168
	9		4.99		34.7			214	56	16169
	8		5.13		37.1			304	90	16170
12966	6.7	50	10.17	14 37	54.4	25.14	29.0	390	23	16171
12967	8	50	11.29	26 8	15.6	32.48	28.8	212	78	16172
	8		11.58		14.0			304	91	16173
12968	9	50	20.60	21 15	54.8	29.24	28.5	392	20	16174
	9		20.63		52.7			393	14	16175
	9		20.69		53.9			213	61	16176
12969	9	16 50	26.62	14 47	26.5	1 25.24	2 28.4	216	22	16177

[1]) Dplx. II. Cl. praec.

[2]) Dplx. seq.; Zone 300: II. Cl.; 305: I. Cl, praec. 8.9^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
12970	9.0	16h 50m 32s.97	19° 45′ 19″.0	1m 28s.29	2′ 28″.1	305 64	16178
12971	8.9	50 39.59	16 40 2.7	26.37	27.8	390 22	16179
12972	9	50 42.74	21 13 11.3	29.22	27.7	393 15	16180
12973	8	50 47.08	15 49 45.0	25.87	27.7	216 23	16181
12974	6	50 47.10	24 51 30.6	31.62	27.5	212 79	16182
12975	9.0	50 48.82	23 58 8.6	31.02	27.6	210 91	16183
12976	9	50 50.63	30 0 19.8	35.27	27.4	389 44	16184
12977	9	50 53.75	21 19 31.5	29.29	27.4	393 16	16185
12978	6	50 58.51	24 45 15.5	31.55	27.1	212 80	16186
12979	7.8	51 0.29	18 0 31.7	27.20	27.1	391 1	16187
	7	0.44	34.5			300 65	16188
12980	9	51 4.33	20 52 9.7	29.01	27.0	305 65	16189
12981	9	51 10.62	26 48 18.9	32.97	26.7	388 84	16191
	9.0	.....	15.7			214 57	16190
12982	9.0	51 25.94	15 53 58.4	25.92	26.3	216 24	16192
12983	8.9	51 30.16	16 24 47.0	26.23	26.1	390 24	16193
12984	8.9	51 30.34	17 58 58.8	27.19	26.1	300 66	16194
	8.9	30.69	57.3			391 2	16195
12985	8	51 31.23	29 26 24.4	34.86	26.0	215 44	16196
	8	31.25	22.6			389 45	16197
12986	9	51 31.38	18 56 13.0	27.78	26.1	211 56	16198
12987	7.8	51 33.60	21 13 39.9	29.24	26.0	213 62	16199
	7	33.63	38.6			392 21	16200
	7	33.73	39.6			393 17	16201
12988	Neb.	51 38...	29 53 19.1	35.20	25.7	389 47	16202
12989	8.9	51 41.85	20 21 2.3	28.68	25.6	305 66	16203
12990	9	51 42.02	29 27 18.4	34.88	25.5	389 46	16204
	8.9	42.23	18.3			215 45	16205
12991	7.8	51 59.11	27 1 17.1	33.14	25.0	388 85	16206
12992	8.9	52 7.66	26 24 53.3	32.71	24.7	212 81	16207
12993	8.9	52 7.82	27 2 41.0	33.16	24.7	388 86	16208
12994	9	52 9.68	26 35 26.9	32.84	24.6	214 59*	16209
12995	9	52 12.00	15 26 55.8	25.65	24.7	390 25	16210
12996	8.9	52 15.41	25 3 34.4	31.78	24.4	304 92	16211
	9	15.93	34.9			210 92*	16212*
12997	7.8	52 22.54	20 12 28.8	28.60	24.3	305 67	16213
12998	9	52 23.31	22 35 47.5	30.14	24.3	213 63	16214
12999	9.0	52 23.82	15 58 32.1	25.97	24.4	216 25	16215
13000	7.8	52 25.51	26 43 26.6	32.94	24.1	388 87	16216
	8	25.76	27.3			214 58	16217
13001	9.0	52 29.36	24 42 49.2	31.55	23.9	210 94*	16218*
	9	29.52	49.3			304 93	16219
13002	8	52 30.38	17 7 0.4	26.67	24.0	300 67	16220
	8	30.72	1.7			216 26	16221
13003	9	52 36.96	20 42 47.4	28.93	23.8	393 18	16222
13004	9	16 52 38.03	18 42 30.4	1 27.65	2 23.8	211 57*	16223
	8	38.04	29.6			300 68	16224
	8.9	38.16	28.8			391 3	16225

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
13005	8.9	16h 52m 51s.42	24° 49′ 60″.1	1m 31s.64	2′ 23″.2	304 94	16226
	9	51.43	59.0			210 93	16227
13006	6	53 4.77	18 39 31.9	27.63	22.8	300 69	16228
	7	4.82	34.4			211 58	16229
	7	5.17	30.8			391 4	16230
13007	.	53 5.22	23 3 40.1	30.46	22.8	213 64	16231
13008	9	53 7.21	29 5 6.1	34.64	22.6	389 48*	16242*
13009	9.0	53 7.67	20 13 18.2	28.61	22.7	305 69	16232
13010	8	53 8.97	20 22 10.1	28.71	22.6	211 59	16233
	7.8	9.12	11.1			305 68	16234
	7.8	9.34	11.3			393 19	16235
13011	9	53 15.72	18 59 4.1	27.83	22.4	391 5	16236
13012	9	53 37.05	16 9 33.4	26.10	21.8	390 26	16237
13013	7.8	53 44.56	26 52 30.4	33.07	21.3	214 60	16238
	7.8	44.96	31.1			388 89	16239
	8	45.08	32.3			304 96	16240
	7.8	45.13	33.7			212 82	16241
13014	9	53 48.04	15 55 42.5	25.96	21.4	390 27	16243
13015	9	53 54.80	26 43 46.1	32.97	21.0	212 83	16244
	8.9	54.90	43.9			388 88	16245
	8.9	55.12	45.5			304 97	16246
	8.9	55.14	45.8			214 61	16247
13016	8.9	53 57.04	20 13 0.4	28.63	20.9	305 70	16248
13017	9	54 7.82	24 46 29.1	31.63	20.5	210 95	16249
	8	8.23	31.6			304 95	16250
13018	7.8	54 18.46	22 55 49.4	30.39	20.3	393 20	16251
	7.8	18.62	49.5			213 65	16252
	8.9	18.91	49.9			392 22	16253
13019	9	54 22.35	29 20 30.0	34.86	20.0	215 46	16254
13020	9	54 25.31	29 51 45.5	35.25	19.9	389 49	16255
13021	8	54 30.45	19 16 11.6	28.03	19.8	300 71	16256
	8	30.77	10.0			391 6	16257
13022	9.0	54 31.22	15 39 1.9	25.80	19.9	216 27	16258
13023	9.0	54 33.39	24 36 49.6	31.53	19.6	210 96	16259
13024	9	54 39.27	22 27 21.3	30.08	19.5	213 66	16260
	8.9	39.46	19.1			393 22	16261
13025	7.8	54 41.80	26 59 40.3	33.17	19.3	388 90	16262
	8.9	42.04	44.0			214 63	16263
	8	42.12	39.8			212 85	16264
13026	9	54 43.33	24 37 32.9	31.54	19.3	210 97	16265
13027	9	54 47.17	19 14 33.6	28.02	19.2	300 72	16266
13028	9	54 51.15	18 42 29.3	27.68	19.1	300 70	16267
	9	51.37	23.3			391 7	16268
13029	8.9	54 53.57	22 39 40.9	30.22	19.0	393 21	16269
13030	9	54 54.13	20 10 12.1	28.61	19.0	211 60	16270
	8.9	54.22	8.5			305 71	16271
13031	8.9	16 54 56.63	26 42 25.6	1 32.98	2 18.8	212 84	16272
	8	56.72	27.5			304 98	16273
	8	56.96	28.1			214 62	16274

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone	Nummer	Alte Nummer
13032	7	$16^h 55^m 0^s.96$	28°21′15″.0	$1^m 34^s.15$	2′ 18″.7	388	91	16275
13033	8	55 4.32	15 38 50.0	25.81	18.7	216	28	16276
13034	8.9	55 4.88	20 15 21.5	28.66	18.6	211	61	16277
	8	5.14	18.9			305	72	16278
13035	8	55 19.74	24 1 24.0	31.13	18.0	210	98	16279
13036	9	55 20.65	20 49 30.7	29.03	18.1	213	67	16280
13037	7	55 23.56	23 10 22.8	30.56	18.0	392	23*	16287*
13038	9	55 25.64	27 16 44.8	33.39	17.8	214	64	16281
13039	8.9	55 28.82	15 58 32.4	26.01	17.8	216	29	16282
	8.9	28.98	32.8			390	28	16283
13040	7	55 30.30	25 25 30.2	32.10	17.6	304	99	16284
13041	9	55 32.90	29 30 15.2	35.01	17.5	215	47	16285
13042	9	55 33.18	27 9 59.7	33.31	17.5	214	65	16286
13043	8.9	55 34.01	29 48 44.6	35.24	17.5	389	50	16288
	8.9	34.50	47.1			215	48	16289
13044	8.9	55 43.49	17 55 17.4	27.21	17.2	391	9	16290
13045	7.8	55 52.26	20 16 43.1	28.69	16.9	211	62	16291
	7	52.48	39.8			305	73	16292
13046	10	55 53.98	16 19 31.7	26.23	17.0	216	30	16293
13047	9	55 56.53	18 15 39.7	27.42	16.8	391	8	16294
	9	56.77	44.2			300	73	16295
13048	7.8	56 4.90	17 44 29.4	27.10	16.5	391	10	16296
13049	9.0	56 7.44	20 36 33.6	28.90	16.4	305	74	16297
13050	8.9	56 9.74	25 15 46.3	32.00	16.2	304	100	16298
13051	9	56 9.91	21 47 33.0	29.67	16.3	393	23	16299
13052	8.9	56 16.98	23 30 3.7	30.80	16.1	210	99	16300
13053	9	56 23.98	25 36 7.2	32.24	15.7	304	101	16301
13054	8	56 29.20	28 39 35.7	34.41	15.5	388	92	16302
13055*	9	56 29.70	15 3 9.0	25.46	15.7	216	31	16303
	8.9	30.15	9.3			390	29	16304
13056	7	56 31.41	21 51 32.2	29.72	15.6	393	24	16305
13057	7.8	56 46.59	21 3 61.9	29.21	15.1	211	63	16306
	7	46.59	59.3			305	75	16307
	7	46.68	58.9			213	68	16308
13058	8	56 47.83	26 22 7.8	32.78	14.9	212	86	16309
13059	8.9	56 50...	26 43 56.8	33.03	14.8	388	94	16310
13060	8.9	56 56.46	29 56 16.2	35.36	14.6	215	49	16311
	7.8	56.66	17.7			389	51	16312
13061	9	57 0.79	28 46 54.4	34.51	14.4	388	93	16313
13062	7	57 4.46	17 54 16.9	27.21	14.4	391	11	16314
13063	8.9	57 14.68	21 21 2.6	29.40	14.0	392	24	16315
	7	14.84	2.5			393	25	16316
13064	9	57 18.09	21 3 18.5	29.21	13.9	211	64	16317
	8.9	18.38	16.8			213	69	16318
	7.8	18.47	16.2			305	76	16319
	8	.....	18.1			393	26	16320
13065	8.9	57 27.44	23 41 39.8	30.95	13.6	210	100	16321
13066	9	16 57 32.35	17 44 5.9	1 27.11	2 13.4	391	12	16322

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer	Alte Nummer
13067	7	16ʰ 57ᵐ 35ˢ.54	26° 18′ 13″.6	1ᵐ 32ˢ.74	2′ 13″.3	212 87	16323
13068	9	57 40.03	26 52 55.4	33.15	13.0	388 95	16324
13069	9	57 43.50	24 21 6.3	31.39	12.9	210 101	16325
13070	9	57 47.61	15 13 51.9	25.58	13.0	390 30	16326
13071	9.0	58 5.17	19 44 15.9	28.38	12.2	211 65	16327
	8.9	5.62	16.6			305 77	16328
13072	9	58 13.51	27 31 26.5	33.62	11.9	214 66	16329
	8.9	13.53	27.0			388 96	16330
13073	9	58 16.42	16 14 6.2	26.20	12.0	216 32	16331
13074	9	58 18.04	27 29 43.8	33.60	11.7	214 67	16333
	9	.....	45.4			388 97*	16332*
13075	8	58 23.06	18 19 48.2	27.49	11.6	300 74	16334
	8	23.37	47.8			391 13	16335
13076	9	58 30.21	16 11 4.2	26.17	11.5	216 33	16336
13077	8	58 38.07	25 15 6.4	32.03	11.0	306 1	16337
	8.9	38.20	9.0			304 103	16338
	9	38.28	12.7			210 103	16339
13078	8	58 44.23	29 50 49.9	35.33	10.8	215 50	16340
13079	7.8	58 44.85	24 47 37.8	31.71	10.7	210 102	16341
	7	44.97	34.4			212 89	16342
	8	45.05	32.6			220 1	16343
	7	45.14	33.5			304 102	16344
13080	8.9	58 45.54	22 17 18.1	30.04	10.8	393 27	16345
13081	9	58 50.41	29 9 11.9	34.82	10.6	215 52	16346
	9	50.62	16.2			389 52	16347
13082	9	58 58.42	28 42 0.5	34.49	10.3	389 53	16348
13083	8	58 58.57	29 46 53.3	35.29	10.3	215 51	16349
13084	8	58 58.60	18 21 14.6	27.52	10.4	300 75	16350
	8.9	58.76	11.7			391 14	16351
13085	9	59 17.65	26 37 58.7	33.00	9.6	304 105	16352
	9	17.70	63.0			212 88	16353
13086	9	59 23.07	18 13 58.3	27.45	9.5	391 15	16354
13087	8.9	59 24.77	27 26 17.7	33.57	9.3	388 98	16355
	9	25.07	18.2			214 68	16356
13088	9	59 26.34	19 35 48.1	28.31	9.4	305 78	16357
13089	9	59 29.96	23 1 19.4	30.53	9.2	213 70	16358
	8	30.20	24.1			393 28	16359
13090	9.0	59 31...	24 13 20.7	31.34	9.2	210 104	16360
13091	8.9	59 33.83	18 10 31.5	27.41	9.2	300 76	16361
	9	33.97	29.9			391 16	16362
13092	8.9	59 40.14	20 0 53.9	28.58	8.9	211 66	16363
13093	8	59 42.75	17 58 2.0	27.28	8.8	300 77	16364
	8.9	42.86	2.4			391 17	16365
13094*	9	59 44.18	27 11 48.4	33.41	8.7	388 99	16366
13095	8	59 45.24	16 50 46.2	26.59	8.7	216 34	16367
13096	9	16 59 47.87	29 41 56.3	1 35.24	2 8.6	215 53	16368
	9	48.14	56.0			389 54	16369

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
13097	9	$16^h\,59^m\,49^s.29$	26° 13′ 24″.0	$1^m\,32^s.72$	2′ 8″.5	304 104	16370
	8.9	49.63	19.6			306 2	16371
13098	8	16 59 50.97	23 47 26.0	31.05	8.6	220 2	16372
13099	9	17 0 3.39	19 28 30.1	28.24	8.1	305 80	16373
13100	8.9	0 18.28	19 28 50.8	28.24	7.6	211 67	16374
	7.8	18.65	48.0			305 79	16375
13101	7	0 21.72	16 42 0.6	26.51	7.5	390 31	16376
	7	21.73	3.5			216 35	16377
13102	8	0 22.78	18 3 20.7	27.35	7.4	300 78	16378
	8.9	22.88	19.9			391 18	16379
13103	9	0 23.03	25 20 37.1	32.12	7.3	304 106	16380
	8.9	23.47	30.0			217 1	16382
13104	9	0 23.40	22 58 11.6	30.51	7.3	393 29	16381
13105	9	0 28.27	30 38 16.9	35.96	7.2	389 55	16383
13106	8	0 45.77	27 34 25.4	33.70	6.5	214 69	16384
	8	46.17	27.0			388 100	16385
13107	9.0	0 52.19	21 35 47.7	29.61	6.4	213 71	16386
13108	9	0 52.68	18 28 43.2	27.62	6.4	391 19	16387
13109	9	0 57.04	23 48 59.1	31.09	6.2	210 105	16388
	8.9	57.31	55.6			220 3	16389
13110	9	1 2.71	22 55 46.3	30.49	6.0	393 30	16390
13111	8.9	1 12.72	16 6 56.9	26.16	5.6	216 36	16391
	8.9	12.83	54.5			390 32	16392
13112	8.9	1 15.70	26 2 50.2	32.62	5.5	304 107	16393
	8	15.78	50.6			217 2	16394
	9	15.82	51.1			212 90*	16395
	8	15.92	50.6			306 3	16396
13113	8	1 16.84	17 49 5.5	27.21	5.5	300 79	16397
13114	8.9	1 17.72	26 48 31.0	33.16	5.5	214 70	16398
13115	9.0	1 21.74	21 23 5.3	29.47	5.3	213 72	16400
13116	8	1 25.36	19 14 27.7	28.11	5.2	211 68	16401
	7	25.67	23.0			305 81	16402
13117	9.0	1 31.38	18 43 47.3	27.78	5.0	211 70	16403
	9	31.43	47.1			391 21	16404
13118	8	1 34.30	26 15 23.3	32.78	4.8	217 3	16405
13119	9.0	1 35.08	19 18 55.7	28.15	4.8	305 82	16406
	9.0	35.18	59.8			211 69	16408
13120	8	1 35.12	15 58 13.8	26.08	4.8	216 37	16407
	8	35.23	15.2			390 33	16409
13121[1]	8	1 38.84	24 45 8.1	31.73	4.6	306 4	16410
	7.8	38.90	8.9			210 106	16411
	8.9	38.94	3.6			220 4	16412
13122	3	1 46.85	15 32 1.2	25.81	4.4	216 38	16413
13123	9	1 54.40	18 33 35.6	27.68	4.2	391 20	16414
13124	9	17 2 6.95	18 54 54.5	1 27.91	2 3.7	305 83	16415

[1]) Dplx. seq.; Zon. 306: II. Cl., praec. 8.9^{mg}; 210: III. Cl.; 220: II. Cl. bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : —		Zone und Nummer		Alte Nummer
13125	8	17^h	2^m	9^s.19	24°	50′	10″.9	1^m	31^s.80	2′	3″.5	210	107	16416
	7.8			9.65			9.2					306	5	16417
	9			9.75			6.3					220	5	16418
13126	9		2	16.15	25	7	30.9		32.00		3.3	306	6	16419
13127	8		2	18.38	26	30	36.2		32.97		3.2	212	91	16420
	7.8			18.61			33.8					217	4	16421
13128	8.9		2	18.81	21	1	20.8		29.26		3.3	393	31	16422
13129	9		2	19.06	30	14	27.6		35.71		3.2	215	54*	16399*
13130	9		2	21.47	17	57	50.7		27.31		3.2	391	23	16423
13131	8.9		2	21.52	21	10	50.0		29.36		3.2	393	32	16424
	9			21.69			49.0					213	73	16425
13132	7		2	23.10	16	26	21.1		26.37		3.2	390	34	16426
13133*	9		2	26.25	29	16	46.3		34.98		2.9	388	101	16427
	9			26.40			47.9					389	56	16428
13134	8.9		2	26.58	21	42	17.3		29.71		3.1	393	33	16429*
13135	9		2	27.95	18	40	45.6		27.76		3.0	391	22	16430
13136	7		2	28...	20	13	52.6		28.75		3.0	305	84*	16431*
13137	9.0		2	32.01	15	28	3.2		25.78		2.8	216	39	16432
13138	9.0		2	43.36	15	25	23.2		25.75		2.5	216	40	16434
13139	8		2	46.77	25	29	25.2		32.26		2.2	304	108	16435
13140	8		2	47.80	18	9	3.4		27.44		2.2	300	80	16436
	8.9			47.80			0.7					391	24	16437
13141	7		2	51.16	26	50	54.5		33.22		2.0	217	5	16438
	7.8			51.24			55.5					212	92	16439
13142	7.8		2	51.74	16	18	1.5		26.29		2.1	390	35	16440
13143	6.7		3	1.08	25	3	46.7		31.97		1.8	306	7	16441
	7			1.19			44.2					220	6	16442
13144	7		3	1.84	27	34	12.9		33.74		1.7	388	102	16443
	6.7			1.92			15.5					214	71	16444
13145	9		3	5.89	25	27	52.2		32.25		1.6	304	109	16445
13146	8		3	5.96	21	35	52.5		29.65		1.7	393	34	16446
	8.9			5.99			53.3					213	74	16447
13147	9		3	16.13	26	49	50.4		33.21		1.2	212	93	16448
	8.9			16.35			51.2					217	6	16449
13148	8		3	18.78	25	2	8.4		31.96		1.1	306	8	16450
	9			18.99			7.4					220	7	16451
13149	9.0		3	20.14	25	4	33.0		31.99		1.1	220	8	16453
	9			.....			34.7					306	10	16452
13150	8		3	20.21	22	44	10.0		30.40		1.1	210	108*	16454
	8			20.31			9.7					213	75	16455
13151	9		3	30.42	18	43	5.6		27.80		0.8	300	81	16456
13152	9.0		3	36.78	19	35	33.1		28.36		0.5	211	71*	16433*
13153	8.9		3	40.64	18	21	28.1		27.58		0.4	300	82	16457
13154	7		3	41.14	21	25	4.7		29.54		0.4	393	35	16458
13155	8.9		3	44.65	17	56	54.3		27.32		0.3	391	25	16459
13156	9	17	3	47.69	24	59	...	1	31.93	2	0.1	210	109*	16460
	9			47.69			8.0					220	9	16461
	8.9			47.78			9.7					306	9	16462

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone	und Nummer	Alte Nummer
13157	9	$17^h\ 3^m\ 52^s.84$	$17°\ 47'\ 53''.1$	$1^m\ 27^s.23$	$2'\ 0''.0$	391	26	16463
13158	9	3 54.27	18 22 2.0	27.58	2 0.1	300	83	16464
13159	9.0	3 57.91	15 25 4.1	25.76	1 59.8	216	41	16465
13160	9	4 1.20	21 20 15.0	29.49	59.7	393	36	16466
13161	9	4 5.65	25 50 24.2	32.53	59.4	306	11	16467
	9	6.07	28.8			217	7	16468
	9	6.32	29.4			212	94	16469
13162	9	4 18.83	23 2 47.8	30.62	58.9	213	76	16470
13163	8	4 20.37	16 19 19.3	26.32	59.0	390	36	16471
13164	9	4 25.38	20 24 8.5	28.89	58.8	211	72	16472
	9	25.42	5.2			305	85	16473
13165	9.0	4 34.77	23 0 4.7	30.60	58.4	213	77	16474
13166	7	4 38.11	27 36 47.5	33.81	58.3	214	74	16475
	7	38.14	44.0			388	103	16476
	7	38.39	46.5			214	72	16478
13167	9	4 38.36	23 51 55.1	31.18	58.3	220	11	16477
13168	8	4 51.01	18 21 5.3	27.59	58.0	300	84	16479
13169	9	4 54.13	15 26 24.7	25.78	57.8	216	42	16480
13170	7	4 54.16	26 47 56.3	33.22	57.7	214	73	16481
13171	6.7	5 1.77	15 22 30.5	25.74	57.5	390	37	16482
	6.7	1.82	32.4			216	43	16483
13172	8.9	5 9.51	28 13 39.9	34.26	57.2	388	104	16484
13173	8	5 9.85	18 2 5.0	27.39	57.0	300	86	16485
13174	9	5 21.94	15 24 52.0	25.77	56.8	216	44	16486
	9	22.04	52.4			390	39	16487
13175	9	5 22.80	21 10 43.1	29.40	56.8	211	73	16488
	8	22.89	44.1			393	37	16489
	8.9	22.99	42.2			305	86	16490
13176	9	5 30.08	25 44 24.5	32.48	56.4	217	8	16491
	9.0	30.31	29.1			212	95	16492
	8.9	30.64	21.5			306	12	16493
13177	8.9	5 36.67	17 0 30.3	26.76	56.3	391	28	16494
13178	9	5 39.31	30 21 25.9	35.85	56.1	215	55	16495
13179	8	5 39.50	17 17 0.8	26.93	56.2	300	87	16496
	8	39.80	0.9			391	27	16498
13180	8	5 39.59	23 52 44 4	31.20	56.1	220	10	16497
13181	9	5 40.26	18 22. 50.1	27.61	56.2	300	85	16499
13182	7.8	5 42.03	15 25 46.3	25.78	56.1	216	45	16500
	7.8	42.22	41.3			390	38	16501
13183	9.0	5 49.85	24 32 47.4	31.66	55.7	220	12*	16502*
13184	8.9	5 53.91	30 5 10.3	35 65	55.6	389	57	16503
	8.9	53.94	10.6			215	56*	16504
13185	8	5 55.12	26 21 6.1	32.92	55.5	306	14	16505
13186	8.9	5 56.25	15 46 29.0	26.00	55.6	390	40	16506
	9	56.55	31.8			216	47	16507
13187	9	17 5 57.35	27 47 24.8	1 33.95	1 55.5	214	75	16508
	9	57.63	22.2			388	105	16510

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
13188	7.8	$17^h\ 5^m\ 57^s.55$	$20°\ 47'\ 19''.3$	$1^m\ 29^s.16$	$1'\ 55''.6$	305 88	16509
	8.9	57.66	20.1			211 75	16511
13189	8.9	6 0.30	21 52 4.5	29.86	55.5	393 39	16512
13190	9	6 6.24	15 44 3.4	25.98	55.2	216 46	16513
	8.9	6.66	2.6			390 41	16516
13191	8.9	6 6.56	21 44 55.7	29.79	55.2	393 40	16514
	9	6.60	51.5			213 78	16515
13192[1]	6	6 8.01	26 22 30.5	32.94	55.1	306 13	16517
13193	8	6 8.90	21 11 27.9	29.42	55.1	305 87	16518
	9	9.13	28.3			211 74	16519
	8	9.15	27.9			393 38	16520
13194	6.7	6 16.92	30 1 52.0	35.61	54.8	389 58	16521
	6.7	16.95	51.4			215 57	16522
13195[2]	9.0	6 25.37	20 6 58.7	28.73	54.6	211 76*	16523
13196	8.9	6 43.12	25 57 36.4	32.65	53.8	217 9	16524
	8.9	....	37.3			306 16	16525
13197	9	6 52.97	26 5 7.9	32.75	53.5	217 10	16526
13198	7	6 56.09	17 3 1.5	26.79	53.5	300 88	16527
	7.8	56.62	2.2			391 29	16529
13199	9	6 56.44	21 46 5.2	29.81	53.5	393 42	16528
13200	9	6 58.25	18 0 13.0	27.37	53.5	391 30	16530
13201	6.7	7 0.52	26 19 26.6	32.92	53.3	306 15	16531
13202	8.9	7 7.51	27 23 7.8	33.68	53.0	388 107	16532
	8.9	7.70	8.3			388 106	16533
	8.9	7.87	11.3			214 76	16534
13203	9	7 18.00	16 37 33.8	26.53	52.7	300 89	16535
13204	7.8	7 18.89	30 10 34.2	35.74	52.5	215 59	16536
	8	19.03	36.4			389 59	16537
13205	7.8	7 22.41	16 1 10.1	26.16	52.5	216 49	16538
	7.8	22.68	7.8			390 42	16539
13206	9	7 24.04	18 51 45.5	27.94	52.5	305 90*	16540*
13207	7.8	7 25.33	21 40 32.9	29.75	52.4	213 79	16541
	7.8	25.35	35.8			393 41	16542
13208	8	7 39.18	19 9 45.3	28.13	51.9	305 89	16543
13209	9	7 41.18	15 55 18.9	26.10	51.9	390 43	16544
	9	41.21	22.0			216 48	16545
13210	7	7 46.24	29 59 28.6	35.61	51.6	215 58	16546
	7.8	46.34	29.0			389 60	16547
13211	9	7 46.42	26 17 25.1	32.91	51.6	217 11	16548
13212	9	7 57.91	22 17 41.5	30.17	51.3	213 80	16549
	8.9	57.96	44.5			393 43	16550
13213	9	7 58.57	17 57 47.1	27.37	51.3	391 31	16551
13214	9	7 59.22	24 38 29.3	31.76	51.1	220 13	16552
13215	7.8	17 8 0.12	17 44 25.6	1 27.24	1 51.2	300 91	16553
	7.8	0.34	23.0			391 33	16554

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 6^{mg}.

[2]) Ein anderer 9.0^{mg} in demselben Declinationskreise 1′ N.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
13216	8	17h 8m 3s.57	27° 35′ 43″.3	1m 33s.85	1′ 51″.0	214	77	16555
	8	3.73	41.6			388	108	16556
13217	9	8 8.70	16 2 43.2	26.18	51.0	216	50	16557
	9	8.73	40.5			390	44	16558
13218	9	8 14.65	16 22 39.7	26.39	50.7	216	51	16559
13219	8.9	8 16.07	17 48 24.3	27.28	50.7	391	32	16560
	8.9	16.11	26.2			300	92	16561
13220	9	8 18 74	17 29 7.0	27.08	50.6	300	90	16562
13221	6.7	8 20.65	26 27 26.6	33.04	50.4	217	12	16563
13222	9.0	8 22.01	24 55 57.2	31.97	50.3	220	14	16564
	8.9	22.10	60 2			306	17	16565
13223	8.9	8 29.53	27 35 59.6	33.86	50.1	388	109	16566
	9	29.57	61.0			214	78	16567
13224	9.0	8 36.58	18 56 41.9	28.00	49.6	211	77	16568
	9	36.64	39.2			305	91	16569
13225	9	8 49.26	17 41 57.9	27.22	49.4	391	34	16570
13226	8	8 49.63	29 42 16.9	35.42	49.3	215	61	16571
	8	49.95	17.4			389	61	16572
13227[1]	7	8 52.30	24 6 58.6	31.41	49 2	222	1	16573
13228	9	8 53.79	29 47 52.3	35.49	49.2	389	62	16574
	9	53.96	52.4			215	60	16575
13229	9	8 56.63	17 39 31.2	27.20	49.2	391	35	16576
	9	56.67	33.5			300	93	16577
13230	9.0	8 59.92	20 17 41.6	28.87	49.1	211	78*	16583*
13231*	9	9 20.94	30 56 46.5	36.37	48.3	389	63*	16579*
	9	21.09	46.8			215	62*	16578*
13232	9	9 34.56	16 30 45.5	26.49	47.9	216	52	16580
13233	9	9 37.38	25 0 37.4	32.04	47.7	217	13	16581
	9	37.66	35.1			306	18	16582
13234	6	9 41.16	16 8 43.5	26.26	47.7	390	45	16584
13235	9	9 48.86	16 2 14.2	26.19	47.3	390	46*	16585*
13236	8.9	9 51.84	22 32 28.9	30.36	47.1	393	44	16586
13237	8	9 53.75	20 28 35.4	29.00	47.2	213	81	16587
	9	53.81	31.8			211	80	16588
13238	8.9	9 53.83	20 11 49.8	28.82	47.2	305	93	16589
13239	9	9 58.29	20 19 59.4	28.91	47.0	211	79	16590
	9	58.33	59.7			305	94	16591
	8.9	58.40	60.7			305	92	16592
13240	9	9 59.14	29 7 46.2	35.01	46.9	388	110	16593
	9	59.39	50.4			214	79	16594
13241	8	10 1.94	15 51 49.5	26.09	46.8	216	53	16595
	7.8	2.14	47.5			390	47	16596
13242	9	17 10 8.03	20 24 14.4	1 28.96	1 46.7	211	81	16597
	8.9	8.03	13.8			213	82	16598
	9	8.11	11.5			305	95	16599

[1]) Dplx. II. Cl. austr.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13243	9.0	17h 10m 26s.81	22° 49′ 34″.2	1m 30s.56	1′ 45″.9	213 83	16600
	8.9	26.97	35.5			393 45	16601
13244	9	10 31.78	17 39 23.9	27.21	45.8	391 36	16602
13245	9	10 33.80	25 51 56.6	32.65	45.7	217 14	16603
	9	34.07	56.8			306 19	16604
13246	9	10 36.41	15 44 48.2	26.02	45.6	390 48	16605
13247	7	10 41.65	18 47 24.6	27.93	45.5	300 94	16606
13248	8.9	10 41.89	26 26 46.8	33.06	45.3	306 20	16607
13249[1]	9.0	10 47.16	15 10 59.8	25.68	45.3	216 54	16608
13250	9	10 54.02	22 32 26.2	30.38	44.9	393 46	16609
13251	8	10 56.23	29 12 9.4	35.08	44.8	215 63	16610
	8	56.29	10.1			214 81	16611
	7.8	56.43	9.4			388 111	16612
	7	56.76	10.1			389 64	16613
13252	8.9	11 1.06	29 7 27.2	35.02	44.7	389 65	16614
	9	1.44	26.9			388 112	16615
	9	1.69	31.2			214 80	16616
13253	9.0	11 2.88	17 38 31.1	27.21	44.7	391 38	16617
13254	9	11 3.21	29 14 19.2	35.10	44.6	388 113	16618
13255	9	11 5.52	18 55 42.8	28.02	44.6	300 96	16619
13256	8.9	11 8.97	19 49 6.7	28.59	44.5	211 82	16620
	7.8	9.05	6.2			305 96	16621
13257	6	11 9.90	17 35 36.8	27.18	44.5	391 37	16622
13258	7	11 12.05	26 23 22.8	33.03	44.3	217 15	16623
	7	12.15	19.4			306 21	16624
13259	8.9	11 12.25	18 50 53.3	27.97	44.4	300 95	16625
13260	8.9	11 14.86	16 5 53.1	26.25	44.3	390 49	16626
13261	8.9	11 32.37	27 11 3.9	33.61	43.6	214 83	16627
13262	9	11 32.96	24 6 43.2	31.44	43.5	220 15	16628
	9	33.21	37.8			222 2*	16629
13263	7.8	11 42.73	27 15 35.7	33.66	43.2	388 114	16630
	8	42.94	36.9			214 82	16631
13264	9	11 43.09	22 4 32.8	30.07	43.3	393 47	16632
13265	9.0	11 44.28	24 23 22.2	31.64	43.1	220 16	16633
	9.0	44.33	27.4			222 3*	16634*
13266	7	11 45.99	19 10 5.6	28.18	43.2	305 97	16635
	7	46.20	8.1			300 97	16636
13267	9	11 53.66	16 45 5.9	26.66	42.9	390 50	16637
	9.0	53.68	6.2			216 55	16638
13268	8.9	11 55.55	24 31 28.6	31.73	42.7	220 17	16639
13269	9.0	12 3.95	21 13 56.0	29.52	42.6	213 85	16640
13270	8.9	12 5.86	26 16 41.1	32.97	42.4	217 17	16641
	8.9	6.14	39.8			306 23	16642
13271	8.9	12 6.65	29 34 21.3	35.37	42.3	215 64	16643
13272	7.8	17 12 7.28	26 20 38.5	1 33.01	1 42.3	217 16	16644
	7.8	7.32	36.0			306 22	16645

[1]) 8^{mg} praec. ad Bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer		Alte Nummer
13273	9	17h 12m 10s.05	20° 18′ 38″.7	1m 28s.92	1′ 42″.3	211	83	16646
13274	8.9	12 11.95	26 10 46.8	32.90	42.1	217	18	16647
	8.9	12.00	47.3			306	24	16648
13275	9	12 12.45	20 19 39.6	28.93	42.2	211	84	16649
13276	9.0	12 13.30	24 38 55.9	31.82	42.1	220	18*	16650
13277	8.9	12 23.86	21 23 55.9	29.64	41.8	393	49	16651
	9	24.12	57.4			213	84	16652
13278	9	12 28.86	17 52 44.5	27.36	41.6	391	39	16653
13279	6	12 29.76	24 44 52.6	31.90	41.5	220	19	16654
	8	29.80	53.2			222	4*	16655
13280	9	12 30.83	17 53 28.8	27.38	41.6	391	40	16656
13281	7.8	12 32...	30 20 47.8	35.97	41.4	389	67	16657
13282	9	12 35.54	21 46 50.8	29.89	41.4	393	48	16658
13283	8.9	12 45.38	22 35 36.4	30.44	40.9	213	86	16659
13284	9	12 46.04	16 50 50.8	26.72	41.0	390	51	16660
13285	3	12 48.04	24 50 35.4	31.97	40.9	220	20	16661
	5	48.08	35.6			222	5	16662
13286	8	12 48.45	30 2 48.0	35.74	40.8	215	65	16663
	8.9	48.93	46.4			389	66	16664
13287	9	12 49.45	18 30 5.4	27.77	40.9	300	98	16665
13288	8	12 56.99	20 24 52.8	29.00	40.6	211	85	16666
13289	8.9	13 1.89	18 10 31.4	27.56	40.4	391	41	16667
13290*	9	13 2.95	27 38 6.8	33.95	40.3	388	116*	16668*
13291	8	13 4.77	26 3 36.1	32.82	40.3	217	19	16669
	8	5.02	32.9			306	25	16670
13292	9	13 5.40	21 8 22.5	29.47	40.3	393	50	16671
13293	9	13 8.58	20 35 14.1	29.11	40.2	211	86	16672
13294	7	13 20.12	17 3 56.3	26.87	39.8	390	52	16673
	8.9	20.14	58.1			216	56	16674
13295	8.9	13 22.14	27 31 24.0	33.88	39.6	388	115	16675
	9	22.39	24.3			214	84	16676
13296	9	13 28.03	20 59 23.4	29.38	39.6	393	51	16677
13297	9	13 31.51	25 24 21.4	32.37	39.3	217	20	16678
	8.9	31.51	19.6			306	26	16679
13298	9.0	13 34.65	22 32 52.4	30.41	39.2	213	87	16680
13299	8.9	13 35.09	18 29 26.8	27.77	39.3	391	42	16681
	7.8	35.10	25.7			300	99	16682
13300	7.8	13 40.41	17 11 14.3	26.95	39.1	216	57	16683
	7	40.51	14.5			390	53	16684
13301	9	13 41.26	18 57 1.8	28.06	39.0	305	98	16685
13302	9	13 41.27	20 40 4.7	29.17	39.0	211	87	16686
13303	7.8	13 43.63	19 27 27.4	28.38	39.0	305	99	16687
13304	9	13 47.72	17 11 34.4	26.95	38.8	216	58	16688
	9	47.78	32.1			390	54	16689
13305	8.9	13 51.68	22 25 45.7	30.35	38.6	213	88	16690
13306[1]	6	17 13 55.46	27 59 30.1	1 34.23	1 38.4	214	85	16691
	6	55.53	29.6			388	117	16692

[1]) Zone 388: röthlich.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
13307	7.8	17h 13m 56s.67	24° 56′ 49″.6	1m 32s.05	1′ 38″.4	217 21	16693
	8.9	56.83	47.1			222 6	16694
	7.8	56.91	46.3			220 21	16695
13308	8	14 20.13	29 40 16.2	35.49	37.6	221 1	16696
	8	20.34	15.4			215 66*	16697
13309	9	14 24.39	17 57 57.9	27.44	37.5	300 100	16698
13310	8.9	14 25.77	19 17 55.5	28.29	37.5	211 88	16699
	7.8	25.87	55.2			305 100	16700
13311	8	14 37.51	21 33 55.4	29.77	37.0	393 52	16701
13312	9	14 40.56	17 49 15.3	27.35	37.0	391 43	16702
	8	40.78	18.1			300 101	16703
13313	9	14 45.13	26 4 34.7	32.86	36.7	217 22	16704
13314	8	14 45.55	29 43 21.3	35.54	36.7	215 67	16705
	8.9	45.74	22.7			221 2	16706
	8.9	45.96	20.8			389 69	16707
13315	8.9	14 49.37	21 29 34.2	29.73	36.6	393 53	16708
13316	9	14 51.00	30 22 50.3	36.03	36.5	389 68	16709
	8.9	51.18	50.0			221 3*	16710
13317	8.9	14 54.51	28 30 21.6	34.62	36.3	388 118	16711
	8.9	54.83	25.2			214 86	16712
13318	7	14 55.56	23 41 44.7	31.20	36.3	220 22	16713
	8	55.59	45.9			222 7*	16714
13319	7	14 58.50	15 53 24.0	26.15	36.3	216 60	16715
	6.7	58.64	20.2			390 55	16716
13320	9	15 0.83	17 14 36.1	26.99	36.2	216 59	16717
13321	9	15 2.67	24 48 40.1	31.97	35.9	306 27	16718
13322	8.9	15 20.01	22 39 17.3	30.51	35.4	213 89	16719
13323	8.9	15 33.47	17 59 13.9	27.47	35.1	300 102	16720
	8.9	33.53	14.7			391 45	16721
	8.9	33.55	13.6			391 44	16722
13324	9	15 37.18	28 47 8.5	34.84	34.8	214 87	16723
13325	9	15 43.46	23 46 50.1	31.27	34.6	220 23	16724
	9.0	43.58	53.9			222 8	16725
13326	6	15 44.15	21 17 44.5	29.60	34.7	393 54	16726
13327	9	15 47.06	15 40 18.7	26.02	34.6	390 56	16727
13328	9.0	15 47.92	20 17 28.9	28.95	34.6	211 89	16728
	9	48.21	29.5			305 101	16729
13329	7	15 50.39	18 18 3.7	27.67	34.5	300 103	16730
13330	9.0	15 52.03	23 41 59.9	31.22	34.3	220 24	16731
13331	7	15 56.53	29 31 32.7	35.40	34.1	221 4	16732
	7	56.55	36.5			215 68	16733
	7	56.65	37.3			389 70	16735
13332	7.8	15 56.57	24 6 4.0	31.49	34.1	222 9	16734
13333	9	16 0.16	26 0 3.0	32.82	34.0	217 23	16736
	9	0.32	0.0			306 28	16737
13334	9	17 16 1.44	15 56 54.7	1 26.19	1 34.0	390 57	16738

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer	Alte Nummer
13335	9	$17^h 16^m 7^s.91$	29° 24′ 22″.1	$1^m 35^s.31$	1′ 33″.7	215 69	16739
	9	8.13	23.7			389 71	16740
	9	8.16	22.4			221 5	16741
13336	8.9	16 9.90	16 0 47.8	26.23	33.7	216 61	16742
	8.9	10.07	44.7			390 58	16743
13337	8.9	16 11.40	21 45 0.5	29.91	33.6	213 90	16744
13338	9	16 17.56	19 57 45.6	28.74	33.5	211 90	16745
	8.9	17.62	45.7			305 102	16746
13339	9	16 22.07	26 50 61.1	33.43	33.2	217 24*	16747
	9	22.12	60.4			388 120	16748
	9	22.53	59.5			306 29	16750
13340	9	16 22.33	28 30 38.2	34.65	33.2	214 88	16749
13341	9.0	16 23.56	15 12 35.0	25.74	33.3	216 62	16751
13342	8	16 34.55	18 8 20.9	27.57	32.9	300 104	16752
	8.9	35.10	21.3			391 46	16753
13343	8.9	16 37.49	21 29 19.6	29.74	32.8	213 91	16754
	8	37.61	18.6			393 55	16755
13344	9	16 37.80	19 35 52.7	28.50	32.8	211 91	16756
	8	38.02	52.7			305 103	16757
13345	8	16 40.10	28 23 55.9	34.57	32.6	214 89	16758
13346	8	16 41.97	27 27 25.3	33.88	32.5	388 119	16759
	7.8	42.03	26.3			388 121	16760
13347	8	16 48.07	28 16 32.2	34.48	32.3	214 90	16761
13348	8.9	16 56.83	23 1 42.2	30.78	31.9	220 26	16762
	9	56.84	46.8			222 11	16763
13349	9	16 58.36	19 9 14.6	28.22	31.9	391 47	16764
	8.9	. . . . .	16.5			300 105	16765
13350	9	16 59.21	21 16 32.2	29.60	31.9	393 56	16766
	9	59.26	35.0			213 92	16767
13351	9	17 0.16	23 45 1.8	31.28	31.8	220 25	16768
13352	8.9	17 6.26	15 7 11.4	25.69	31.7	216 63	16769
13353	6.7	17 12.87	24 1 53.1	31.46	31.4	222 10	16771
	6	. . . . .	51.1			220 27	16770
13354	7	17 32.16	26 11 41.7	32.98	30.7	217 25	16772
	7.8	32.31	39.2			306 30	16773
13355	9	17 33.02	19 22 43.8	28.37	30.8	211 92	16774
	9	33.14	41.9			305 104	16775
13356	7	17 38.51	25 48 19.4	32.71	30.5	217 26	16776
	6.7	38.78	16.3			306 31	16777
13357	9.0	17 42.65	24 14 33.9	31.61	30.3	222 12	16778
13358	6.7	17 43.91	21 19 51.7	29.65	30.4	393 57	16779
	7	43.95	51.0			213 94	16780
13359	8.9	17 45.27	16 1 32.8	26.25	30.3	390 59	16781
13360	9	17 45.39	21 16 34.7	29.61	30.3	213 93	16782
	8.9	45.44	34.6			393 58	16783
13361	4	17 17 46.58	29 43 26.6	1 35.58	1 30.2	215 72	16784
	5	46.76	29.8			389 74	16785
	5	46.84	26.2			221 7	16786

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
13362	8.9	$17^h 17^m 47^s.18$	28° 37′ 56″.5	$1^m 34^s.76$	1′ 30″.2	215	70	16787
	8	47.47	56.4			389	72	16788
13363	9.0	17 55.60	19 50 59.9	28.68	30.0	305	105	16789
13364	7.8	18 3.77	29 35 17.1	35.49	29.6	221	6	16790
	7	3.84	16.4			389	73	16791
	7	3.95	16.8			215	71	16792
13365	9	18 6.81	15 34 2.6	25.97	29.5	216	65	16793
13366	8.9	18 10.87	14 59 33.6	25.62	29.4	216	64	16794
13367	9	18 13.40	28 2 40.0	34.33	29.2	388	122	16795
	9	13.86	35.2			214	92	16796
13368	8	18 18.16	28 13 25.2	34.46	29.1	388	123	16797
	8.9	18.30	25.8			214	91	16798
13369	9	18 19.86	20 10 42.3	28.90	29.1	305	106	16799
13370	9.0	18 23.86	28 2 1.4	34.33	28.9	214	93*	16800*
13371	8.9	18 25.92	15 57 28.2	26.22	28.9	390	60	16801
13372	9	18 31.52	31 4 15.5	36.63	28.7	221	9	16802
13373	7	18 32.89	15 43 5.1	26.07	28.6	216	66	16803
	7	33.17	2.3			390	61	16804
13374	8	18 48.44	18 12 36.1	27.64	28.1	300	107	16805
	8.9	48.63	37.8			391	48	16806
13375	8.9	18 52.79	19 5 15.7	28.20	27.9	300	106	16807
	9	52.99	15.4			211	93	16808
13376	8	18 56.74	28 55 36.2	34.99	27.6	388	124	16809
13377	9	19 1.31	25 5 30.7	32.22	27.5	217	27	16810
13378	9	19 1.48	23 6 31.7	30.85	27.5	393	59	16811
13379	8.9	19 6.13	30 47 60.8	36.43	27.3	215	73	16812
	8.9	6.59	56.1			221	8	16813
13380	9	19 17.81	29 27 37.6	35.40	26.9	221	10	16814
	9	17.87	40.7			389	75	16815
13381	8	19 19.53	20 49 55.7	29.34	26.9	213	95	16816
13382	7.8	19 23.41	25 22 42.9	32.43	26.7	217	28	16817
	6.7	23.63	44.5			306	32	16818
13383	9	19 29.30	20 13 56.2	28.94	26.6	211	94	16819
	8.9	29.71	52.6			305	107	16821
13384	8.9	19 29.39	26 35 50.0	33.30	26.5	306	33	16820
13385	9	19 37.49	15 34 30.5	25.99	26.3	216	67	16822
13386	9	19 38.81	22 26 59.9	30.42	26.2	213	96	16823
13387	9	19 41.55	28 50 35.2	34.94	26.0	388	125	16824
	9	41.55	36.7			214	94	16825
13388	9	19 45.60	23 18 37.5	31.00	25.9	220	29	16826
13389	8.9	19 49.30	18 9 57.4	27.62	25.8	300	108	16827
	8.9	49.43	56.5			391	49	16828
13390	8.9	19 49.91	24 12 19.6	31.61	25.7	220	28	16829
	8.9	50.12	22.6			222	13	16830
13391	8	19 51.93	17 51 51.6	27.42	25.7	300	109	16831
13392	9	17 20 17.92	15 53 24.0	1 26.19	1 24.9	390	62*	16836*
	9	18.20	27.6			216	68	16832

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13393	8.9	$17^h 20^m 25^s.36$	15°54′51″.1	$1^m 26^s.20$	1′24″.6	390 63	16833
	9	25.50	53.9			216 69	16834
13394	9	20 27.26	18 32 10.8	27.86	24.5	391 52	16835
13395	9	20 35.59	30 7 56.4	35.94	24.1	221 11	16837
13396	9	20 39.21	18 32 12.3	27.86	24.1	391 50	16838
	8.9	39.26	12.7			391 53	16839
13397	9	20 41.19	22 50 8.9	30.68	24.1	393 61	16840
13398	9	20 42.75	23 8 5.2	30.89	24.0	393 60	16841
13399	7.8	20 51.90	15 54 28.9	26.20	23.6	216 70	16842
	7	51.92	26.2			390 64	16843
13400	8	20 52.69	19 20 49.5	28.38	23.6	211 95	16844
	8	52.92	46.8			391 51	16845
	7	53.04	45.6			305 108	16846
13401[1]	8.9	20 56.85	17 40 46.7	27.31	23.4	300 110	16847
13402	9	21 1.35	22 49 30.2	30.68	23.2	213 97	16848
	8.9	1.60	29.8			393 62	16849
13403	8.9	21 11.31	27 4 45.8	33.67	22.8	306 34	16850
	8.9	11.34	45.2			217 29	16851
	9	11.37	45.8			214 95	16852
	8.9	11.45	42.5			388 126	16853
13404	7	21 14.08	17 41 7.5	27.32	22.8	300 111	16854
	7.8	14.40	9.9			391 54	16855
13405	8.9	21 15.57	15 53 24.1	26.19	22.8	390 65	16856
	8.9	16.30	26.5			216 71	16857
13406	8.9	21 20.69	15 47 12.4	26.13	22.6	390 66	16858
	8.9	21.01	10.4			216 72	16859
13407	8	21 41.57	23 43 6.7	31.30	21.7	222 14	16860
	7.8	41.64	5.9			220 30	16861
13408	9	21 47.51	19 26 3.9	28.45	21.6	211 96	16862
13409	8	21 51.62	18 59 22.4	28.16	21.5	305 109	16863
13410	9	21 55.69	17 45 22.8	27.37	21.3	300 112	16864
	9	55.94	24.8			391 55	16865
13411	9	21 58.84	30 10 16.5	35.99	21.1	221 13	16866
	9	59.50	16.1			389 77	16870
13412	9	21 58.93	30 7 27.4	35.95	21.1	221 12	16867
	9	59.00	26.5			215 74	16868
	8.9	59.40	23.8			389 76	16869
13413	9	22 0.05	22 16 53.9	30.33	21.2	393 63	16871
13414	8.9	22 4.55	21 21 45.3	29.71	21.0	213 98	16872
13415	8	22 5.23	23 32 10.3	31.18	20.9	220 32	16873
	9	5.46	11.3			222 16	16874
13416	9	22 11.67	15 51 55.2	26.19	20.7	390 67	16875
	9	11.90	54.4			216 73	16876
13417	6.7	22 16.08	23 50 27.7	31.39	20.5	222 15	16877
	5.6	16.18	24.8			220 31	16878
13418	9	17 22 19.21	16 2 36.4	1 26.30	1 20.5	390 68	16879

[1]) Dplx. II. Cl. bor.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13419	8.9	17h 22m 19s.24	30° 16′ 47″.9	1m 36s.07	1′ 20″.4	221 14	16880
	9	19.37	50.9			215 75	16881
	9	19.73	48.9			389 78	16882
13420	8.9	22 21.56	22 9 19.4	30.24	20.4	393 64	16883
13421	6.7	22 25.86	26 8 55.6	33.01	20.2	217 30	16884
	6.7	25.92	56.7			306 35	16885
13422	9.0	22 28.19	21 26 39.2	29.77	20.2	213 99	16886
13423	9	22 29.30	27 59 52.0	34.35	20.0	388 127	16887
13424	8	22 30.81	17 1 19.5	26.91	20.1	300 113	16888
	8.9	31.11	18.6			216 74	16889
13425	9	22 34.22	21 55 43.1	30.09	19.9	393 65	16890
13426	9	22 35.11	28 42 61.7	34.89	19.8	214 96	16891
	9	35.15	59.2			388 128	16892
13427	9	22 39.86	30 20 28.0	36.12	19.6	215 76	16893
	9	40.25	28.1			221 15	16894
	9	40.27	30.1			389 79	16895
13428	9	22 43.69	17 57 36.3	27.51	19.6	391 56	16896
13429	9.0	22 51.35	22 52 50.9	30.74	19.2	222 17	16897
13430	9.0	23 5.05	20 5 6.6	28.88	18.8	211 97	16898
13431	10	23 8.54	21 5 57.1	29.55	18.7	213 100	16899
13432	9	23 10.72	17 12 20.2	27.03	18.7	391 57	16900
13433	9	23 11.30	20 27 42.9	29.13	18.6	305 110	16901
13434	8.9	23 22.81	30 15 31.8	36.07	18.3	215 77	16902
	8	23.33	35.4			389 80	16903
	8	23.34	35.1			221 16	16904
13435	9	23 32.31	29 0 20.3	35.11	17.7	388 129	16905
	9.0	32.73	20.1			214 97	16906
13436	7.8	23 39.30	21 45 27.4	29.99	17.6	393 66	16907
13437	8	23 42.63	15 58 36.0	26.26	17.5	390 69	16908
	8.9	42.70	39.3			216 75	16909
13438	8.9	23 50.06	24 12 11.7	31.65	17.1	220 33	16910
13439	9	23 50.14	24 55 51.2	32.16	17.1	217 31	16911
13440	8.9	24 0.59	21 42 27.1	29.96	16.9	393 67	16912
13441	9.0	24 2.81	24 1 41.4	31.54	16.7	222 19	16913
13442	9	24 6.73	15 49 10.2	26.17	16.6	216 76	16914
	9	6.91	9.4			390 70	16915
13443	9	24 9.73	21 38 47.0	29.91	16.5	393 68*	16916*
13444	7	24 15.56	17 22 56.6	27.15	16.3	391 58	16917
	6.7	15.86	55.7			300 114	16919
13445	8	24 15.61	14 40 35.0	25.46	16.3	390 71	16918
13446	9	24 16.46	14 43 53.4	25.50	16.2	390 72	16920
13447	9	24 18.52	23 57 16.2	31.49	16.0	220 34	16921
	9	18.99	18.4			222 18	16922
13448	8.9	24 22.32	29 6 40.2	35.21	15.9	221 18	16923
	9	22.32	38.2			214 98	16924
13449	9.0	24 22.37	21 11 19.7	29.62	16.0	213 101	16925
13450	8	17 24 24.07	30 17 54.3	1 36.11	1 15.9	215 78	16926
	7.8	24.38	49.9			389 81	16927
	8	24.42	55.2			221 17	16928

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13451	9	17h 24m 29s.65	20° 39′ 48″.8	1m 29s.27	1′ 15″.8	211 98	16929
13452	9	24 33.78	17 55 46.6	27.50	15.6	300 115	16930
13453	7	24 40.44	18 13 33.3	27.69	15.4	300 116	16931
13454	9	24 41.37	17 11 23.1	27.03	15.4	391 59	16932
13455	9	24 51.29	22 57 37.5	30.81	14.9	220 35	16933
13456	9.0	24 51.67	19 48 19.6	28.71	15.0	211 99*	16953*
13457	7.8	24 57.51	22 55 0.4	30.79	14.7	220 36*	16954*
13458	9.0	25 1.18	21 4 42.2	29.55	14.7	213 102*	16934*
13459	8	25 1.59	24 45 58.0	32.06	14.5	217 32	16935
	8.9	1.72	54.2			222 20	16936
	7.8	1.87	57.0			306 36	16937
13460	9	25 7.86	29 8 42.9	35.24	14.3	215 79	16938
	9	8.20	43.5			221 19	16940
	9.0	8.32	50.0			214 99	16941
13461	9.0	25 8.19	14 57 57.6	25.65	14.4	216 78	16939
13462	9.0	25 8.57	15 1 2.4	25.68	14.2	216 77	16942
13463	8.9	25 10.38	22 6 39.4	30.23	14.2	393 69*	16943*
13464	9	25 22.76	29 2 17.3	35.16	13.8	221 20	16944
	9.0	22.96	17.0			214 100	16945
13465	9	25 23.88	17 1 42.8	26.94	13.9	391 61	16946
13466	8.9	25 25.27	26 37 50.0	33.39	13.7	217 33	16947
	8.9	25.34	48.4			388 130	16948
	8.9	25.38	50.0			306 37	16949
13467	9	25 30.67	17 12 36.4	27.05	13.6	391 60	16950
13468	9	25 35.37	30 5 30.7	35.97	13.3	389 82	16951
13469	8.9	25 43.19	28 5 42.8	34.46	13.1	388 131	16998*
13470	7	25 47.24	18 6 40.6	27.63	13.0	300 117	16952
13471	9	26 1.17	21 6 22.8	29.58	12.5	213 103	16955
13472	8.9	26 6.79	16 30 58.4	26.62	12.3	216 79	16956
	9	6.92	57.1			390 73	16957
13473	9	26 8.52	18 8 41.6	27.65	12.2	300 118	16958
13474	9	26 10.67	17 24 40.6	27.18	12.2	391 62	16959
13475	9.0	26 14.91	18 13 18.0	27.70	12.0	300 120	16960
13476	9	26 14.93	21 46 47.2	30.03	12.0	393 71	16961
13477	9	26 15.06	21 47 39.9	30.03	12.0	393 72	16962
13478	6	26 17.29	21 56 11.7	30.13	11.9	393 70	16963
13479	8.9	26 22.93	24 31 6.6	31.90	11.6	220 37	16964
	8.9	23.00	11.2			222 21	16965
13480	9	26 33.38	18 8 19.6	27.65	11.3	300 119	16966
13481	9	26 34.44	30 26 15.1	36.25	11.2	221 21	16967
13482	9.0	26 40.41	19 47 26.0	28.72	11.1	211 100	16968
13483	9	26 43.11	20 42 16.4	29.32	11.0	213 104	16969
13484	8.9	26 50.78	21 5 45.6	29.57	10.7	213 105	16970
13485[1]	9.0	26 59.28	20 9 57.0	28.96	10.4	211 101	16971
13486	9	27 8.09	28 53 31.3	35.07	10.0	388 132	16972
13487	9	17 27 12.69	15 6 41.1	1 25.75	1 9.9	390 74	16973

[1]) AR. wohl 1s zu klein (Pet.).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : —	Zone und Nummer		Alte Nummer
13488	9	$17^h\ 27^m\ 14^s.46$	$20°\ 15'\ 59''.8$	$1^m\ 29^s.03$	$1'\ 9''.8$	211	102	16974
13489	9	27 21.92	21 51 35.3	30.09	9.5	393	73	16975
13490	9	27 25.86	22 20 17.8	30.41	9.4	213	106	16976
13491	9	27 26.01	16 20 1.4	26.51	9.4	216	80	16977
13492	7	27 28.81	17 45 24.2	27.41	9.3	391	63	16978
13493	9	27 41.48	26 59 49.4	33.67	8.8	217	34	16979
13494	8.9	27 45.78	15 22 56.2	25.92	8.7	390	75	16980
13495	9	27 50.48	16 5 28.6	26.36	8.6	216	81	16981
13496	9	28 1.81	21 21 56.4	29.76	8.2	393	74*	16982*
13497	9	28 3.69	24 29 47.3	31.90	8.0	222	22	16983
13498	9	28 7.51	17 51 8.5	27.48	7.9	300	122	16984
13499	8.9	28 11.08	30 48 36.3	36.56	7.7	221	22	16985
13500	9	28 11.41	18 5 1.2	27.62	7.8	391	64	16986
13501	9	28 13.26	28 32 51.4	34.83	7.6	388	133	16987
13502	7	28 13.47	18 53 22.1	28.14	7.7	300	121	16988
	8	13.65	22.2			391	65	16989
13503	8	28 15.79	28 20 19.0	34.67	7.5	388	134	16990
	8.9	16.00	21.6			214	101	16991
13504	8.9	28 19.77	21 26 20.7	29.82	7.5	393	75	16992
13505	9.0	28 19.81	15 50 26.8	26.21	7.5	216	82	16993
13506	9.0	28 38.55	19 57 19.1	28.84	6.8	211	103	16994
13507	8.9	28 40.24	23 17 23.6	31.07	6.7	220	38	16995
	8.9	40.27	26.3			222	23	16996
13508	8.9	28 41.15	24 52 5.3	32.16	6.7	217	35	16997
13509	8.9	28 43.96	21 9 31.4	29.63	6.7	213	107*	16999
13510	9	28 51.20	15 54 15.1	26.25	6.4	216	83	17000
13511	8	28 54.13	17 43 45.6	27.40	6.2	300	123	17001
	8.9	54.45	46.1			391	66	17002
13512	7	28 59.77	15 28 24.1	25.98	6.0	390	77	17003
13513	3	29 0.27	15 17 54.6	25.87	6.0	390	76	17004
13514	8.9	29 7.97	21 28 45.2	29.85	5.8	393	76	17005
13515	9	29 11.48	30 2 3.4	35.97	5.5	389	83	17007
13516	9	29 15.36	19 52 39.1	28.79	5.5	211	104	17008
13517	7.8	29 32.67	28 18 55.0	34.67	4.7	388	135	17009
	8	32.92	57.1			214	102	17010
13518	9	29 35.76	23 56 48.5	31.53	4.6	220	39	17011
	9.0	36.39	52.3			222	24	17012
13519	7.8	29 43.73	26 50 27.7	33.58	4.4	217	36	17013
	7	43.90	28.2			388	137	17014
	8	44.00	31.2			214	104	17015
	7	44.02	29.0			306	38	17016
13520	7	29 44.68	21 49 4.2	30.08	4.5	307	1	17017
13521	9	29 45.87	27 20 60.8	33.95	4.3	214	103	17018
	8.9	45.89	55.8			388	136	17019
13522	7	29 46.76	29 26 13.8	35.51	4.2	221	23	17020
	7	46.91	15.1			389	85*	17021
13523	8.9	17 29 49.93	21 33 39.8	1 29.91	1 4.2	393	77	17022
	9	50.21	40.8			307	2	17023

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:-$	Zone und Nummer	Alte Nummer
13524	9.0	$17^h\ 29^m\ 50^s.79$	15° 57′ 52″.5	$1^m\ 26^s.29$	1′ 4″.2	216 84*	17006*
	9.9	50.91	54.8			216 85*	17024
13525	8	29 51.19	29 51 61.1	35.85	4.1	221 25	17025
	7.8	51.20	58.9			389 84	17026
13526	9	29 52.13	20 38 43.8	29.30	4.1	213 108	17027
13527	9	29 57.32	29 15 5.7	35.38	3.9	221 24	17028
13528	9	29 59.09	18 5 6.6	27.64	3.9	300 124	17029
13529	9	29 59.87	19 26 36.9	28.51	3.9	211 105	17030
13530	9	30 21.44	20 36 58.3	29.28	3.1	213 109	17031
13531	8.9	30 21.99	17 21 13.0	27.17	3.0	218 1	17032
	8	21.99	11.4			300 125	17033
13532	9.0	30 30.34	23 35 27.3	31.29	2.7	220 40	17034
13533	9	30 30.49	21 23 37.3	29.80	2.8	393 78	17035
	9	30.85	42.6			307 3	17037
13534	9	30 30.80	18 19 9.1	27.79	2.8	391 67	17036
	9.0	31.27	8.9			218 2	17038
13535	9	30 44.21	30 7 47.7	36.06	2.2	221 26	17039
13536	9	30 47.76	15 40 5.4	26.11	2.2	216 86	17040
13537	8	30 50.08	14 34 27.4	25.43	2.1	390 78	17041
13538	8.9	30 50.25	22 58 10.4	30.87	2.0	220 41	17042
	8.9	50.26	12.6			222 25	17043
	9	50.26	6.5			224 1	17044
13539	9	31 6.32	30 21 11.8	36.23	1.8	221 27*	17045*
13540	8.9	31 16.65	27 48 19.2	34.31	1.0	214 106	17046
13541	9	31 17.75	25 32 9.6	32.66	1.0	217 37	17047
	8.9	18.44	11.0			306 39	17048
13542	9	31 18.52	29 30 42.1	35.59	0.9	389 86	17049
13543	9	31 24.61	17 29 54.2	27.27	0.8	300 127	17050
	9	24.66	53.9			391 68	17051
13544	8	31 28.43	27 18 29.4	33.94	0.6	388 138	17052
	8.9	28.47	25.8			223 1	17053
	8.9	28.49	32.7			214 105	17054
13545	9	31 28.92	18 8 34.3	27.68	0.6	391 69	17055
13546	9.0	31 33.06	27 59 4.2	34.44	0.4	223 2	17056
13547	8.9	31 40.75	23 44 56.9	31.41	1 0.1	220 42	17057
	8	41.28	60.6			222 26*	17058
13548	9	31 51.95	17 10 46.5	27.07	0 59.8	300 126*	17064*
13549	8.9	31 54.22	20 46 39.6	29.40	59.7	393 79	17059
	9	54.29	37.4			211 106	17060
	8	54.81	40.7			307 4	17061
13550	9.0	31 57.17	15 26 33.2	25.98	59.6	216 87	17062
13551	8.9	31 57.80	17 59 50.0	27.59	59.6	391 70	17063
13552	9	32 16.02	21 11 25.7	29.68	59.0	393 80	17066
	9	16.24	27.5			307 5	17067
	10	.....	25.4			213 110*	17065*
13553	9	32 21.69	18 3 47.4	27.64	58.7	391 71	17068
13554	9	32 25.05	30 24 32.9	36.29	58.5	221 28	17069
13555	9	17 32 26.58	19 22 16.4	1 28.48	0 58.5	211 107	17070

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone	und Nummer	Alte Nummer
13556	9.0	$17^h\,32^m\,29^s.40$	$21°\,51'\,34''.4$	$1^m\,30^s.13$	$0'\,58''.4$	213	111*	17075*
	9.0	29.98	31.7			224	2	17071
13557	9	32 33.54	17 52 28.5	27.52	58.3	391	72	17072
13558	9	32 36.75	17 9 52.2	27.06	58.2	390	79*	17073
	9.0	37.08	54.5			218	3*	17074
13559	8	32 43.33	26 45 44.6	33.55	57.9	214	107	17076
	8	43.52	43.1			217	38	17077
	7.8	43.72	47.3			306	40	17078
13560	8.9	32 49.41	17 30 31.6	27.28	57.7	300	128	17079
13561	9	32 53.25	15 12 21.2	25.83	57.6	216	88	17080
13562	8	32 53.52	29 21 21.5	35.49	57.5	389	87	17081
13563	9	32 59.21	30 38 9.0	36.47	57.2	221	29	17082
13564	9	33 0.89	14 52 57.6	25.63	57.2	216	89	17083
13565	8.9	33 5.07	28 13 52.6	34.64	57.0	223	3	17084
13566	9	33 6.81	17 34 32.6	27.33	57.1	300	129	17085
13567	9	33 6.92	17 52 4.2	27.51	57.1	300	130	17086
13568	9	33 11.17	22 3 44.5	30.27	57.0	393	82	17088
13569	9	33 11.32	25 41 52.7	32.79	56.9	306	41	17089
13570	8	33 14.13	23 16 9.5	31.09	56.7	220	43	17090*
	8.9	14.43	14.0			222	28	17091
13571	9	33 14.60	17 45 48.7	27.45	56.8	391	73	17092
13572	9	33 16.03	21 38 39.6	29.99	56.8	393	81*	17087*
	9	16.19	41.5			307	6	17093
13573	9.0	33 16.83	23 39 20.9	31.36	56.6	222	27	17094
13574	9	33 25.15	16 58 12.0	26.94	56.4	218	4*	17095
	9	25.18	11.3			390	80	17096
13575	9	33 27...	16 25 11.6	26.60	56.4	390	81	17097
13576	9.0	33 32.81	19 19 17.3	28.45	56.2	211	108	17098
13577[1]	9	33 33.91	29 51 30.1	35.88	56.1	389	88	17099
13578	9.0	33 37.59	22 17 6.2	30.42	56.0	224	3	17100
	9.0	37.68	10.9			213	112	17101
	8.9	37.79	12.9			393	83	17102
13579	8	33 45.86	14 55 24.4	25.66	55.7	216	90	17103
13580	9	33 47.68	18 22 26.5	27.84	55.6	391	75	17104
13581	7	33 51.24	27 48 18.1	34.33	55.4	223	4	17105
13582	8.9	33 53.06	30 5 53.3	36.06	55.3	389	89	17106
	8.9	53.41	51.9			221	30	17107
13583	9	33 57.17	27 9 55.2	33.86	55.2	214	108	17108
13584	9	34 4.92	17 52 13.3	27.52	55.0	300	131	17109
	9	5.22	15.2			391	74	17110
13585	9.0	34 15.53	24 59 59.3	32.31	54.5	220	44	17111
	9	15.93	64.6			217	39	17112
	9	16.24	62.7			306	42	17113
13586	9.0	34 17.61	19 25 45.3	28.53	54.5	211	109	17114
13587	9	34 21.98	22 26 3.8	30.53	54.3	393	84	17115
13588	9	17 34 24.63	18 13 23.9	1 27.75	0 54.3	391	76	17116

[1]) Dplx. III. Cl. austr. seq.; bor. 9.0^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13589	9	$17^h 34^m 26^s.59$	29° 25′ 49″.1	$1^m 35^s.56$	0′ 54″.1	221 31	17117
13590	5	34 27.02	21 36 16.4	29.97	54.2	307 7	17118
13591	9.0	34 35.82	17 25 44.0	27.24	53.9	218 5	17119
13592	8.9	34 37.09	26 13 48.4	33.18	53.7	217 40	17120
	8	37.27	50.4			306 43	17121
13593	8.9	34 40.54	14 55 40.5	25.67	53.7	216 91	17122
13594	8.9	34 49.61	27 22 54.0	34.03	53.3	223 5	17123
13595	9	34 51.02	16 44 17.8	26.80	53.4	390 82	17124
13596	8.9	34 52.10	22 41 10.3	31.70	53.2	393 85	17125
13597	9	34 54.16	22 1 15.0	30.25	53.2	307 8	17126
13598	8.9	34 55.06	14 52 43.2	25.64	53.2	216 92	17127
13599	9	35 3.21	22 12 23.1	30.37	52.9	213 113	17128
	9.0	3.82	22.1			224 5	17129
13600	7.8	35 8.85	23 36 13.8	31.33	52.5	220 45	17130
	7.8	9.16	16.0			222 29	17131
13601	9	35 9.19	28 6 23.0	34.56	52.5	214 110*	17132*
13602	8.9	35 20.97	21 39 26.8	30.01	52.3	307 9	17133
13603	6	35 21.51	22 7 14.1	30.31	52.2	213 114	17134
	7	21.51	11.5			224 4	17135
	7	21.81	16.1			307 10	17136
13604	8.9	35 22.08	27 9 22.3	33.86	52.1	214 109	17137
	8.9	22.34	19.4			223 6	17138
	8.9	22.38	21.6			306 45	17139
13605	7.8	35 24.15	17 40 8.7	27.40	52.1	300 132	17140
	8	24.37	9.0			218 7	17141
13606	9	35 28.06	26 30 53.7	33.39	51.9	217 41	17142
	8.9	28.19	55.4			306 44	17143
13607	8	35 33.59	17 21 46 5	27.21	51.8	218 6	17144
	7	33.76	48.4			391 78	17145
13608	7.8	35 38.51	16 47 25.3	26.84	51.5	216 93	17146
	7	38.55	22.9			390 83	17147
13609	9	35 40.16	21 56 58.5	30.21	51.5	224 6	17148
	8.9	40.48	61.3			307 11	17149
13610	9	35 41.52	29 46 42.8	35.83	51.4	221 32	17150
13611	9	35 41.57	24 36 43.1	32.04	51.4	222 30	17151
13612[1]	9	35 56.53	27 58 29.5	34.47	50.8	214 111	17152
13613	9	35 57.31	16 42 13.4	26.79	50.9	216 94	17153
	9	57.36	12.0			390 85	17154
13614	8.9	35 59.56	22 49 1.8	30.80	50.7	220 46	17155
	8.9	59.72	3.4			393 86	17156
13615[1]	9	36 5...	27 59 41.4	34.49	50.5	214 112	17157
13616	8.9	36 7.99	18 35 7.7	27.99	50.6	391 77	17158
13617	9	36 12.39	21 38 13.1	30.00	50.4	224 7	17159
13618	8	17 36 13.18	17 9 26.3	1 27.08	0 50.4	216 96	17160
	8.9	13.22	21.3			218 8	17161

[1]) Viele Sterne 9,0^{mg} in dieser Gegend.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13619	8	17h 36m 18s.21	16° 41′ 35″.7	1m 26s.78	0′ 50″.2	216 95	17162
	8	18.32	29.8			391 79	17163
	8	18.50	31.1			390 84	17165
13620	9	36 18.46	22 2 58.6	30.28	50.2	393 87	17164
13621	9	36 26.60	27 8 55.0	33.86	49.7	217 43	17166
	9	26.94	49.9			223 7	17167
	8.9	27.05	52.5			306 46	17168
13622	9.0	36 33.63	17 10 1.1	27.09	49.6	218 9	17169
	9	33.68	3.5			216 97	17170
13623	7	36 38.98	26 54 14.5	33.69	49.3	306 47	17171
	8	39.18	15.1			217 42	17172
	8	39.19	13.0			223 8	17173
13624	9	36 46.00	20 8 0.1	29.00	49.2	219 1	17174
	8.9	46.04	5.9			211 110	17175
13625	8	37 6.52	29 19 33.4	35.50	48.3	221 34	17176
13626	9	37 6.53	27 22 16.8	34.03	48.3	223 9	17177
13627	8.9	37 10.58	29 23 15.3	35.55	48.2	221 33	17178
13628	9	37 11.49	21 31 39.1	29.94	48.2	224 8	17179
13629	8.9	37 15.11	24 4 23.9	31.67	48.0	220 47	17180
	9	15.26	27.6			222 32	17181
13630	9	37 25.11	25 41 18.1	32.82	47.6	217 44	17182
13631	9	37 26.35	21 12 16.3	29.72	47.7	211 111	17183
13632	8	37 30.72	16 31 23.9	26.68	47.6	390 86	17184
	8	30.74	26.4			216 98	17185
13633	9	37 41.13	21 26 40.7	29.88	47.6	224 9	17186
13634	8.9	37 43.81	22 9 3.2	30.36	47.1	393 88	17187
	9	44.38	1.9			307 12	17190
13635	9.0	37 44.15	21 4 40.5	29.64	47.0	211 112	17188
	9	44.29	36.3			224 10	17189
	9.	44.53	33.1			219 2	17191
13636	9	37 46.41	24 50 55.4	32.22	46.8	220 49	17192
	9.0	46.76	58.3			222 31	17193
13637	9	37 47.40	26 57 18.1	33.73	46.8	306 48	17194
13638	9	37 49.24	24 0 57.1	31.64	46.7	220 48	17195
	9.0	49.48	53.7			222 33	17196
13639	8.9	37 57.79	15 56 16.8	26.31	46.6	216 99	17197
	8	58.11	15.3			390 87	17198
13640	8.9	38 0.08	17 49 27.2	27.51	46.5	391 80	17199
	8.9	0.38	24.6			218 10	17200
13641	5	38 7.44	27 46 1.4	34.33	46.1	223 10	17201
13642	9	38 11.31	28 24 5.6	34.81	46.0	214 113	17202
13643	9	38 15.99	22 1 3.9	30.27	45.8	393 89	17203
	9	16.35	5.4			307 13	17204
13644	8.9	38 28.81	25 7 37.1	32.42	45.3	217 45	17205
	9	28.88	35.3			220 50	17206
13645	9	17 38 31.72	15 27 3.4	1 26.01	0 45.3	216 100	17207
	8.9	31.86	0.9			390 88	17208

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und		Alte
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : —	Nummer		Nummer
13646	8	$17^h 38^m 34^s.17$	20° 46′ 28″.3	$1^m 29^s.44$	0′ 45″.2	211	113	17209
	7.8	34.61	25.7			224	11	17210
	7.8	34.70	26.4			219	3	17211
13647	8	38 40.88	18 2 41.5	27.66	45.0	218	11	17212
	7.8	40.94	45.2			391	81	17213
13648	9	38 41.82	28 42 8.8	35.03	44.8	223	11*	17214
13649	7	38 42.43	22 24 58.8	30.54	44.9	307	14	17215
13650	9	38 47.40	22 7 30.2	30.35	44.8	393	90	17216
13651	8.9	38 49.23	30 14 16.5	36.21	44.6	221	35	17217
13652	8.9	38 54.86	18 52 12.8	28.18	44.5	391	82*	17218
13653	9.0	38 56.37	22 36 47.6	30.68	44.3	307	15	17219
13654	6	39 5.10	26 54 55.8	33.71	44.0	306	49	17220
	7	5.11	58.5			214	114	17221
13655	9	39 11.52	21 40 9.4	30.04	43.9	393	91	17222
13656*	8.9	39 15.52	23 10 21.2	31.06	43.6	224	12	17223
	8	15.53	21.9			220	51	17224
	7	15.62	22.6			307	16	17225
13657	9	39 19.69	18 13 49.0	27.78	43.6	391	83	17226
13658	8.9	39 22.27	26 56 52.4	33.74	43.4	306	50	17227
13659	9	39 36.14	26 50 1.0	33.66	42.9	306	51	17228
13660	7.8	39 37.51	30 32 19.8	36.46	42.8	221	36	17229
13661	8.9	39 43.05	25 41 32.9	32.83	42.6	217	46	17230
13662	8	39 44.31	16 46 6.6	26.85	42.7	391	84	17232
	9	44.38	7.0			218	12*	17233
13663	8.9	39 48.65	19 43 18.8	28.75	42.5	219	4*	17236*
13664	9	39 48.97	15 5 40.4	25.79	42.5	216	101	17234
13665	9	39 54.67	27 25 3.0	34.09	42.2	223	12	17235
13666	9	39 58.96	23 23 21.7	31.21	42.0	220	53	17237
13667	9.0	40 4.95	24 17 9.1	31.84	41.7	222	34*	17231*
13668	7	40 13.43	23 18 43.6	31.17	41.5	220	52	17238
13669	9	40 13.51	27 20 28.6	34.03	41.5	223	13	17239
13670	9	40 21.97	16 11 36.2	26.48	41.3	216	102	17240
	8.9	22.11	32.0			390	89	17241
13671	8.9	40 27.94	30 54 19.9	36.75	41.0	221	37	17242
13672	8	40 30.29	20 46 29.5	29.45	41.0	393	92	17243
	8.9	30.32	32.1			224	13	17244
	8.9	30.42	31.6			219	6*	17246*
13673	9.0	40 33.58	24 24 15.9	31.92	40.8	222	35	17245
13674	8	40 41.83	19 57 5.0	28.90	40.6	211	114	17247
	8	42.08	4.2			219	5	17248
13675	7.8	40 43.48	26 45 28.0	33.61	40.5	306	52	17249
13676	8.9	40 44.10	26 34 30.5	33.48	40.4	306	53	17250
13677	7.8	40 47.10	24 9 8.9	31.75	40.3	222	36	17251
13678	9	40 51.14	25 9 43.3	32.46	40.2	217	47	17252
13679	8	40 58.12	26 16 23.9	33.26	39.9	306	54	17253
13680	9	40 58.18	19 51 3.2	28.84	40.0	219	7	17254
13681	9	17 41 3.99	16 6 31.8	1 26.43	0 39.8	390	90	17255
	9	4.29	35.0			216	103	17257

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13682	9	$17^h 41^m$ $4^s.00$	25° 12′ 39″.3	1^m $32^s.50$	0′ 39″.7	217 48	17256
13683	8.9	41 8.32	23 4 34.5	31.01	39.5	220 54	17258
	7	8.86	35.6			307 17	17259
13684	8.9	41 9.34	30 54 9.5	36.75	39.5	221 38	17260
13685	9.0	41 12.33	17 15 36.7	27.16	39.5	218 13	17261
13686	8.9	41 23.89	30 55 7.6	36.77	39.0	221 39	17262
13687	9.0	41 37.88	21 52 46.0	30.19	38.6	224 14	17263
	9	38.14	45.8			307 19	17264
13688	8.9	41 43.56	27 20 29.6	34.04	38.3	223 14	17265
13689	8	41 45.79	15 55 13.1	26.32	38.3	216 105	17266
	8.9	46.33	9.6			390 91	17267
13690	9	41 46.84	18 51 40.4	28.19	38.2	391 85	17268
13691	9	41 47.09	21 44 28.7	30.10	38.2	307 20	17269
13692	7	42 1.66	22 52 7.9	30.87	37.5	220 55	17270
	7	1.97	8.3			307 18	17271
13693	8	42 3.50	16 6 16.2	26.43	37.6	216 104	17272
	8	3.61	11.2			390 92	17273
13694	9	42 4.87	24 27 39.4	31.97	37.5	222 37	17274
13695	8.9	42 13.77	17 12 22.4	27.13	37.2	218 14	17275
	8	14.01	25.7			391 86	17276
13696	9	42 19.11	26 49 38.0	33.67	36.9	223 15	17277
13697	8	42 30.36	23 37 47.9	31.39	36.6	220 56	17278
	8.9	30.66	48.8			222 38	17279
13698	8	42 34.54	31 16 53.9	37.06	36.4	221 40	17280
13699	8	42 37.37	25 43 31.8	32.87	36.3	217 49	17281
	7.8	37.53	34.4			306 55	17282
13700	8.9	42 42.47	26 50 54.4	33.69	36.1	223 16	17283
13701	9.0	42 43.78	25 44 52.4	32.88	36.1	306 56	17285
	9	43.96	50.4			217 50*	17284*
13702	8.9	42 50.89	30 10 22.2	36.19	35.8	221 41	17286
13703	9	42 51.67	21 0 40.9	29.62	35.8	219 8	17287
	8.9	51.90	43.4			307 21	17288
13704	9	42 53.41	15 26 8.1	26.01	35.8	216 106	17289
13705	9	43 7.60	30 2 44.5	36.09	35.2	221 42	17290
13706	8.9	43 12.26	27 2 53.5	33.84	35.0	223 17	17291
13707	8	43 14.56	22 37 28.5	30.71	34.9	224 15	17292
13708	9	43 18.75	25 28 49.8	32.70	34.7	217 51*	17293*
	8	19.03	56.2			306 57	17294
13709	9	43 20.00	15 27 4.1	26.03	34.8	216 107	17295
13710	8.9	43 24.81	16 44 19.3	26.84	34.7	390 93	17296
	8	25.06	17.2			391 87	17297
13711	8	43 29.18	19 4 33.0	28.34	34.5	218 15	17298
13712	8	43 29.57	14 58 55.1	25.73	34.5	216 108	17299
	8	30.08	50.9			390 95	17300
13713	8	43 37.38	18 2 46.5	27.68	34.1	218 16	17301
13714	7	43 38.35	16 55 24.8	26.96	34.2	391 88	17303
	8.9	38.38	22.4			218 17	17304
13715	9	17 43 38.81	26 0 33.8	1 33.08	0 34.0	217 52*	17302*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13716	8.9	17h 43m 40s.47	16° 36′ 30″.0	1m 26s.76	0′ 34″.1	216 109	17305
	8	41.13	25.0			390 94	17306
13717	9	43 44.12	24 10 19.9	31.77	33.8	222 39	17307
13718	8.9	43 47.43	24 38 6.4	32.10	33.7	220 57	17308
13719	8.9	43 51.11	27 35 9.1	34.23	33.6	223 19	17309*
13720	9	44 1.53	25 57 37.7	33.05	33.2	217 53	17310
13721	9	44 5.80	20 48 21.5	29 48	33.2	219 9	17311
	8	6.24	27.5			307 22	17312
13722	8.9	44 9.46	28 48 40.5	35.15	32.9	221 44	17313
13723	8.9	44 9.71	22 29 38.0	30.62	33.0	224 16	17314
13724	7.8	44 10.06	27 14 29.1	33.98	32.9	223 18	17315
13725	8.9	44 10.60	28 58 17.5	35.28	32.9	221 43	17316
13726	9.0	44 14.57	24 13 26.8	31.82	32.8	222 40	17317
13727	9	44 14.89	24 44 0.6	32.17	32.7	220 58	17318
	8.9	15.39	2.6			306 58	17319
13728	8	44 17.31	28 38 52.8	35.03	32.7	221 45*	17320*
13729	9	44 32.55	18 50 5.2	28.19	32.2	219 11	17321
	9	32.67	7.4			218 18	17322
13730	7.8	44 33.13	17 26 35.0	27.29	32.2	391 89	17323
	8	33.40	32.0			390 96	17324
13731	8.9	44 34.59	21 6 49.7	29.69	32.1	307 23*	17325*
13732	9.0	44 42.50	24 32 28.6	32.04	31.7	222 41	17326
13733	9	44 49.61	15 37 1.1	26.13	31.6	216 110	17327
13734	7	44 53.79	19 50 52.9	28.85	31.5	219 10	17328
13735	9	44 59.54	25 55 24.0	33.02	31.1	217 54	17329
	8.9	59.73	28.8			306 59	17330
13736	9	45 0.80	17 14 46.0	27.16	31.2	391 91	17331
13737	8	45 15.20	17 22 23.9	27.24	30.6	390 97	17332
	8	15.23	28.3			391 90	17333
13738	8.9	45 28.74	18 25 33.5	27.92	30.2	391 92	17334
13739	8.9	45 32.26	14 52 15.8	25.66	30.0	216 111	17335
13740	8.9	45 33.05	29 46 34.0	35.89	29.8	221 46	17336
13741	9	45 37.68	21 24 38.6	29.88	29.8	307 25	17337
13742	7	45 40.38	24 51 6.2	32.25	29.6	222 42	17338
13743	9	45 42.72	20 59 8.4	29.60	29.6	224 18	17339
	9	42.76	9.6			219 12	17340
	8	43.36	11.5			307 24	17341
13744	9	45 49.62	26 16 2.1	33.27	29.3	217 55	17342
	9	49.66	3.3			306 60	17343
13745	9	45 54.38	22 56 43.9	30.93	29.1	224 17	17344
	8.9	54.42	46.1			220 59	17345
13746	8.9	46 0.28	29 56 33.2	36.02	28.8	221 47	17346
13747		46 3.18	15 41 42.4	26.18	28.9	216 112	17347
13748	9.0	46 6.45	20 22 13.5	29.19	28.8	219 13	17348
13749	8	46 14.79	26 53 51.3	33.73	28.4	306 62	17349
	8.9	14.96	50.9			223 20	17350
13750	8	17 46 19.00	18 15 28.5	1 27.81	0 28.3	391 93	17351
	9	19.13	27.3			218 19	17352

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13751	9	17^h 46^m 26^s.01	16° 16′ 56″.4	1^m 26^s.55	0′ 28″.1	390 98	17353
13752	9	46 28.64	27 0 2.5	33.81	27.8	223 21	17354
13753	9.0	46 31.47	24 29 29.6	32.00	27.8	222 43	17355
13754	.	46 31.98	15 41 57.1	26.18	27.8	216 113	17356
13755	9.0	46 35.47	24 29 9.8	32.00	27.6	222 44	17357
13756	9	46 36.55	22 23 31.0	30.55	27.7	307 26	17358
13757	.	46 42.03	15 49 7.8	26.26	27.5	216 114	17359
13758	9	46 42.48	26 48 52.4	33.67	27.4	306 61	17360
13759	9	46 43.24	26 59 34.5	33.80	27.4	223 22	17361
13760	9	46 43.45	23 5 50.0	31.03	27.4	220 60	17362
13761	8.9	46 46.36	29 50 1.9	35.94	27.1	221 48	17363
13762	9.0	46 48.58	19 47 14.9	28.81	27.3	219 14	17364
13763	9	46 51.84	18 10 17.5	27.76	27.1	391 94	17365
13764	8	47 2.57	26 44 23.0	33.62	26.6	217 56	17366
	7	2.61	21.5			306 63	17367
	8	2.71	24.0			223 23	17368
13765	7	47 5.68	18 46 12.4	28.14	26.6	218 20	17369
13766	8.9	47 6.44	29 53 32.4	35.99	26.4	221 49	17370
13767	8	47 6.99	22 25 38.7	30.57	26.6	224 20	17371
	7	7.32	39.3			307 27	17372
13768	.	47 12.05	15 39 56.1	26.16	26.4	216 115	17373
13769	7	47 19.71	21 55 29.9	30.23	26.1	224 19	17374
13770	9	47 20.50	22 46 9.7	30.81	26.0	307 28	17375
13771	8	47 21.86	23 21 36.6	31.22	25.9	220 61	17376
13772	9	47 31.04	18 10 52.2	27.76	25.7	391 95	17377
13773	9	47 33.48	27 6 22.8	33.89	25.5	217 57	17378
	8.9	33.54	25.3			223 24	17379
13774	5	47 41.48	15 46 52.4	26.23	25.3	216 116	17380
	6	41.53	44.9			390 99	17381
13775	9.0	47 41.61	24 39 35.3	32.13	25.2	222 46	17382
	9	41.65	33.1			220 63	17383
13776	9.0	47 42.04	15 47 9.3	26.24	25.3	216 117	17384
13777	8.9	47 48.39	24 23 39.8	31.94	25.0	220 62	17385
	8.9	48.65	39.9			222 45	17386
13778	9	48 0.41	29 50 1.5	35.95	24.4	221 50	17387
13779	8.9	48 3.12	19 18 20.6	28.49	24.5	219 15	17388
13780	9	48 6.92	23 7 15.8	31.06	24.2	307 29	17389
13781	9.0	48 7.77	18 55 34.0	28.25	24.3	219 16	17390
13782	7	48 10.69	15 39 22.5	26.16	24.3	216 118	17391
	7	11.14	19.2			390 100	17392
13783	9	48 11.94	29 32 50.6	35.72	24.0	221 51	17393
13784	9	48 19.64	25 3 21.2	32.41	23.8	220 65	17394
13785	9.0	48 23.42	24 37 12.9	32.10	23.7	222 47	17395
13786	9	48 27.14	26 59 13.1	33.80	23.6	223 25	17396
	9	27.16	15.9			223 26	17397
	9	27.19	11.9			306 65	17398
13787	9	48 27.28	26 48 49.9	33.68	23.6	306 64	17399
13788	9	17 48 27.87	15 39 25.9	1 26.16	0 23.7	390 101	17400

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
13789	9	$17^h 48^m$	$31^s.68$	18° 10′	34″.9	1^m $27^s.76$	0′ 23″.6	391	96	17401
13790	9	48	32.13	29 33	32.3	35.74	23.3	221	52	17403
13791	9.0	48	32.95	24 45	34.3	32.20	23.4	220	64*	17404*
	9.0		33.05		30.5			222	48*	17402*
13792	9.0	48	35.04	18 1	59.3	27.67	23.4	218	22	17405
	8.9		35.17		61.7			391	97	17406
13793	9	48	36.09	18 54	40.3	28.24	23.4	218	21	17407
	8.9		36.49		42.2			219	17	17408
13794	9	48	40.07	15 31	26.1	26.08	23.2	390	102	17409
13795	9	48	50.33	22 32	41.0	30.66	22.7	307	31	17410
13796	9	48	50.53	22 57	2.5	30.94	22.7	307	30	17411
13797	9	49	5.13	25 7	8.0	32.46	22.2	220	66	17412
	9		5.24		9.1			222	49	17413
13798	8.9	49	7.65	26 4	9.8	33.14	22.1	217	58	17414
13799	8.9	49	11.43	27 29	55.2	34.18	21.9	223	28	17415
13800	9	49	12.08	15 29	7.9	26.05	22.0	390	103	17416
13801	9	49	17.64	29 32	8.7	35.72	21.6	221	53	17417
13802	9	49	21.08	18 14	4.9	27.80	21.7	391	99	17418
13803	9	49	27.84	26 48	22.4	33.67	21.4	306	66	17419
13804	8.9	49	29.28	18 8	59.7	27.75	21.4	391	98	17420
13805	9	49	32.55	27 21	40.1	34.08	21.2	223	27	17421
13806	9	49	37.08	25 47	8.0	32.93	21.0	217	59	17422
13807	9	49	38.04	25 15	37.3	32.56	21.0	217	61	17423
13808	9.0	49	38.48	16 3	16.2	26.41	21.1	216	119	17424
13809	7.8	49	41.20	29 22	9.5	35.59	20.8	221	54	17425
13810	9	49	46.29	25 10	6.7	32.49	20.6	217	62	17426
13811	9	49	46.59	27 6	32.8	33.90	20.6	306	67	17427
13812	7	49	53.31	22 29	47.8	30.63	20.5	224	21	17428
	7		53.64		50.7			307	32	17429
13813	9	49	55.46	22 21	30.9	30.54	20.4	224	22	17430
	9		55.74		28.2			307	33	17431
13814	8.9	49	58.19	25 47	56.4	32.95	20.3	217	60	17432
13815	8.9	50	0.24	15 35	0.1	26.12	20.3	390	104	17433
13816	7	50	0.44	16 50	9.0	26.91	20.3	218	23	17434
13817	8	50	9.71	20 2	30.8	28.98	19.9	219	18	17435
13818	8	50	13.36	27 3	3.5	33.86	19.7	306	68	17436
13819	9.0	50	18.64	16 18	50.0	26.58	19.6	216	120	17437
13820	8	50	22.29	22 26	53.9	30.60	19.4	224	23	17438
	7.8		22.83		52.5			307	34	17439
13821	9	50	27.55	27 36	40.0	34.27	19.1	223	29	17440
13822	8.9	50	30.43	15 11	52.2	25.87	19.2	390	105	17441
13823	9	50	33.45	29 48	59.1	35.94	18.9	221	55	17442
13824	8	50	33.96	21 1	36.3	29.64	19.1	219	19	17443
13825*	8.9	50	36.62	18 11	15.1	27.77	18.9	391	100	17444
	9		36.65		14.4			218	24	17445
13826	8.9	50	39.00	29 52	35.6	35.99	18.6	221	56*	17446*
13827	9	17 50	39.29	25 8	38.9	1 32.48	0 18.7	222	50	17447
	8.9		39.30		40.2			217	63	17448

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
13828	8	17^h	50^m	$45^s.18$	25°	4′	9″.5	1^m $32^s.42$	0′ 18″.5	217	64	17449
	8.9			45.28			10.0			222	51	17450
13829	8.9		50	46.55	27	35	33.4	34.26	18.4	223	30	17451
13830	8		50	51.93	29	48	28.3	35.94	18.2	221	57	17452
13831	7		50	56.08	15	7	55.9	25.83	18.3	390	106	17453
13832	8		50	56.64	22	31	54.0	30.66	18.1	224	24	17454
	7			56.99			54.2			307	35	17455
13833	7		50	59.94	24	15	57.3	31.86	18.0	220	67	17456
13834	9		51	4.86	27	42	22.5	34.34	17.7	223	31	17457
13835	6		51	4.94	20	19	17.7	29.17	17.9	219	20	17458
13836	9		51	26.60	26	10	26.9	33.22	17.0	306	69	17459
13837	9		51	29.51	24	39	42.0	32.14	16.9	222	53	17460
13838	8		51	34.38	16	3	6.1	26.41	16.8	216	121	17461
13839	8.9		51	37.46	24	46	23.6	32.22	16.6	217	65	17462
	8.9			37.62			24.1			222	52	17464
13840	8		51	37.50	26	12	33.1	33.24	16.6	306	70	17463
13841	9		51	40.58	18	33	50.5	28.02	16.6	218	25*	17465
13842	8.9		51	41.13	24	11	42.9	31.81	16.5	220	68	17466
13843	9		51	50.13	24	8	25.7	31.77	16.2	220	69	17467
13844	9		51	50.63	22	14	28.6	30.46	16.3	307	37	17468
13845	8		51	51.93	29	34	29.8	35.76	16.0	221	58	17469
13846	9.0		51	56.84	19	53	38.2	28.89	16.0	219	21	17470
13847	9		51	59.30	26	16	42.2	33.30	15.8	306	71	17471
13848	9		52	0.60	15	47	21.8	26.25	15.9	216	122	17472
13849	9		52	3.02	22	35	8.1	30.70	15.7	224	25	17473
	8.9			3.09			7.5			307	36	17474
13850	8.9		52	6.17	15	3	0.6	25.78	15.7	390	107	17475
13851	9		52	7.55	24	37	7.5	32.11	15.5	222	54	17476
13852	8.9		52	7.65	27	40	14.6	34.32	15.4	223	32	17477
13853	9.0		52	10.07	27	39	23.1	34.31	15.3	223	33	17478
13854	7.8		52	10.22	15	15	33.9	25.91	15.5	390	108	17479
13855	9		52	11.00	19	51	33.0	28.87	15.5	219	23	17480
13856	8.9		52	13.24	19	57	5.3	28.93	15.4	219	22	17481
13857	8.9		52	16.79	18	3	40.6	27.69	15.3	391	101	17482
13858	9		52	22.82	25	36	10.6	32.81	15.0	306	72	17483
13859	8		52	23.64	18	30	2.8	27.98	15.1	218	28	17484
	8.9			23.74			2.4			218	26	17485
	7			24.02			4.4			391	102	17486
13860	7.8		52	37.31	22	7	14.3	30.38	14.5	307	38	17487
13861	8.9		52	37.53	27	30	18.9	34.20	14.3	223	34	17488
13862	8.9		52	39.35	24	8	48.0	31.78	14.3	220	70	17489
13863	8.9		52	40.06	24	21	21.9	31.93	14.4	220	71	17490
13864	8		52	40.91	15	20	55.4	25.97	14.4	390	109	17491
13865	8.9		52	47.64	25	0	20.0	32.37	14.1	217	66	17492
	8.9			48.11			19.2			306	73	17493
13866	7		52	49.35	22	46	12.9	30.82	14.0	224	26	17494
13867	8	17	53	1.90	19	5	48.3	1 28.37	0 13.6	218	27	17495*
	7			1.99			48.5			391	103	17496
	7.8			2.07			45.2			219	24	17497

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : −	Zone und Nummer	Alte Nummer
13868	9	17h 53m 3s.60	26° 0′ 29″.8	1m 33s.10	0′ 13″.5	308 1*	17505*
13869	8.9	53 5.85	24 51 38.3	32.28	13.4	217 67	17498
	8	5.95	39.4			306 74	17499
	8.9	5.98	39.7			222 55	17500
13870	8.9	53 8.96	29 31 39.2	35.73	13.4	221 59	17501*
13871	9	53 11.02	26 6 16.4	33.17	13.3	308 2	17502
13872	9.0	53 13.39	15 38 19.9	26.15	13.3	216 123	17503
13873	8	53 13.83	29 21 29.8	35.60	13.0	221 61	17504
13874	8	53 17.33	23 1 18.7	31.00	13.0	224 28	17506
13875	8	53 20.56	21 57 16.4	30.27	13.0	307 39	17507
13876	9	53 22.38	15 19 35.3	25.96	12.9	390 110	17508
13877	9	53 26.23	22 53 55.3	30.92	12.7	224 27	17509
13878	8	53 27.24	24 14 52.8	31.85	12.6	220 72	17510
	8	27.48	51.7			222 56	17511
13879	9	53 28.39	24 14 18.8	31.85	12.6	220 73	17512
13880	9	53 33.96	29 31 20.5	35.72	12.3	221 60	17513
13881	8.9	53 34.07	17 50 4.7	27.55	12.5	391 104	17514
	9.0	34.77	1.7			218 29	17515
13882	9	53 36.59	24 38 43.6	32.13	12.3	306 75	17516
13883	6	53 39.58	24 16 29.8	31.87	12.2	220 74	17517
	7	39.77	30.3			222 57	17518
13884	9.0	53 40.19	22 4 52.7	30.36	12.3	307 41	17519
13885	7.8	53 40.39	20 43 50.1	29.45	12.3	227 1	17520
	7	40.70	46.4			219 25	17521
13886	9	53 56.09	24 37 38.4	32.12	11.6	306 76	17522
13887	7.8	53 56.82	22 42 45.4	30.79	11.5	224 29*	17523*
13888	8.9	53 57.98	17 30 58.9	27.35	11.6	218 30	17524
13889	8	54 0.05	29 51 21.0	35.98	11.3	221 62	17525
13890	7	54 3.61	26 18 49.9	33.33	11.3	308 3	17526
13891	9	54 10.34	25 15 41.7	32.57	11.1	217 68	17527
13892	9	54 10.88	22 1 56.6	30.32	11.2	307 40	17528
13893	8.9	54 13.55	18 4 0.6	27.70	11.1	391 106	17529
13894	8.9	54 20.42	22 36 46.3	30.72	10.7	224 30	17530
13895	8	54 22.45	17 24 29.5	27.28	10.7	218 31	17531
13896	8.9	54 24.79	17 58 22.9	27.64	10.6	391 105	17532
13897	9	54 26.81	27 43 36.2	34.36	10.3	223 35	17533
13898	9	54 28.12	25 18 31.7	32.60	10.4	217 69	17534
13899	9	54 29.31	27 44 20.7	34.36	10.2	223 36	17535
13900	9	54 34.16	15 27 9.7	26.04	10.3	390 111	17536
13901	8	54 37.03	17 36 19.9	27.41	10.2	218 32	17537
13902[1]	7	54 40.64	24 21 26.4	31.93	10.0	220 75	17538
	7	40.81	27.6			222 58	17539
13903	8.9	54 45.14	24 18 35.5	31.90	9.8	220 76	17540
	8.9	45.56	33.3			222 59	17541
13904	8.9	54 46.65	22 14 3.7	30.46	9.8	307 42	17542
13905	8	17 54 49.61	26 1 42.7	1 33.12	0 9.6	308 4	17543

[1]) Zone 222: Viele Sterne 9mg und 9.0mg in dieser Gegend.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: −	Zone und Nummer		Alte Nummer
13906	9	$17^h 54^m$	$54^s.66$	18°	2′	33″.2	1^m $27^s.69$	0′ 9″.5	391	107	17544
13907	8.9	54	58.63	22	33	50.3	30.69	9.3	224	31	17545
	8.9		58.88			49.0			307	43	17546
13908	9	55	7.18	22	29	35.9	30.64	9.0	224	32*	17547
13909[1]	8	55	8.68	22	29	....	30.64	8.9	224	33*	17548
	8		8.72			57.9			307	44	17549
13910	8	55	9.20	19	27	24.9	28.61	9.0	310	1	17550
	8.9		9.27			26.6			227	2	17551
13911	9.0	55	13.43	22	29	35.4	30.64	8.8	224	34	17552
	9		13.84			35.4			307	45	17554
13912	8	55	13.74	24	23	4.6	31.95	8.7	220	77*	17553
	8.9		14.15			3.5			222	60	17555
13913	9	55	14.41	16	56	1.6	26.97	8.8	216	124	17556
	8.9		14.48			0.9			390	112	17557
13914	8.9	55	14.91	27	51	50.0	34.47	8.6	223	37	17558
13915	9	55	15.59	24	42	34.7	32.18	8.7	306	78	17559
13916	9	55	16.17	24	21	38.0	31.93	8.7	222	61	17560
	9		16.24			37.8			220	78*	17561
13917	9	55	20.52	26	1	3.5	33.11	8.5	308	5	17562
13918	9	55	22.67	30	13	36.8	36.27	8.3	221	63	17563
13919	9	55	24.20	24	19	49.8	31.91	8.3	220	79	17564
	9		24.48			49.6			222	62	17565
13920	9	55	24.59	26	6	59.9	33.19	8.3	308	6	17566
13921	9	55	25.32	25	11	55.7	32.53	8.3	217	70	17567
13922	8	55	37.80	17	21	11.6	27.25	8.0	218	33	17568
	7		37.95			11.9			391	108	17569
13923	9	55	45.22	20	56	43.7	29.59	7.7	219	26	17570
	9		45.64			48.3			219	28	17572
13924	7	55	45.30	24	40	51.5	32.16	7.6	306	77	17571
13925	9.0	55	52.05	15	40	41.3	26.18	7.4	230	1	17573
13926	8.9	55	53.16	27	41	56.2	34.35	7.2	223	39	17574
13927	9	55	53.25	20	49	19.5	29.51	7.4	219	27	17575
13928	8	55	54.16	27	50	11.9	34.45	7.2	223	38	17576
13929	8.9	55	55.08	17	1	58.3	27.04	7.3	229	1	17577
	8		55.21			57.3			216	125	17578
	8		55.36			55.9			390	113	17579
13930	9	55	57.69	19	2	32.0	28.33	7.3	227	3	17580
13931	7	55	58.43	24	23	61.8	31.96	7.1	220	80	17581
	7.8		58.85			59.3			222	63*	17582
13932	9	56	9.60	15	42	30.5	26.20	6.8	230	2	17583
13933	9	56	9.81	22	24	41.4	30.58	6.8	224	35*	17591*
	9		10.43			41.1			307	46	17584
13934	9.0	56	10.84	26	12	21.3	33.25	6.7	308	7	17585
13935	8.9	17 56	18.55	16	0	40.3	1 26.39	0 6.5	216	126	17587
	9		18.66			41.5			229	2	17588
	8.9		18.70			36.9			390	114	17589

[1]) Z. 307: Sternhaufen.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: —	Zone und Nummer		Alte Nummer
13936	9	$17^h 56^m$ $19^s.56$	19° 35′ 14″.6	1^m $28^s.69$	0′ 6″.4	310	3	17590
13937	9	56 30.34	21 8 42.8	29.72	6.1	219	29	17592
13938	7	56 40.50	19 45 29.9	28.81	5.7	227	4	17593
	7	40.52	27.5			310	4	17594
13939	9.0	56 42.15	17 17 35.3	27.21	5.6	218	34	17595
13940	9	56 44.80	16 4 53.6	26.43	5.5	390	115	17596
13941	8.9	56 53.45	24 12 3.4	31.82	5.1	220	81	17597
	8.9	53.71	2.6			222	64	17598
13942	8.9	56 59.09	26 16 58.5	33.31	4.9	308	9	17599
	9	59.13	60.6			217	72	17600
13943	9	57 3.19	19 42 51.8	28.78	4.9	227	5	17601
	8.9	3.29	51.0			310	5	17602
13944	8.9	57 4.03	19 28 0.3	28.61	4.8	310	2	17603
13945	9	57 5.24	19 57 32.7	28.94	4.8	227	6	17604
13946	9	57 5.26	26 12 9.2	33.25	4.7	217	71	17605
	8.9	5.30	8.6			308	8	17606
13947	8	57 5.96	28 32 17.4	34.97	4.6	223	41*	17607*
13948	9.0	57 7.23	22 27 57.2	30.62	4.7	224	36	17608
	8.9	7.34	54.5			307	47	17609
13949	8.9	57 15.10	29 2 37.0	35.36	4.2	221	64*	17586*
13950	7.8	57 16.56	25 28 53.6	32.73	4.2	306	79	17610
13951	7.8	57 16.59	28 22 14.3	34.85	4.1	223	40	17611
13952	9	57 18.76	24 9 55.4	31.80	4.1	220	82	17612
	9	19.13	54.1			222	65	17613
13953	8.9	57 22.76	29 4 56.6	35.39	3.9	221	65	17614
13954	9	57 26.27	19 33 50.4	28.68	4.0	310	6	17615
13955	9	57 35.69	26 6 61.6	33.19	3.6	217	73	17616
	9	36.50	58.5			308	10	17617
13956	9	57 36.55	15 3 12.3	25.79	3.6	390	117	17618
13957	9	57 37.24	20 27 50.8	29.27	3.6	219	30	17619
	9	37.40	53.1			227	7	17620
13958	9	57 38.35	26 6 27.1	33.18	3.5	217	74	17621
	9	38.62	23.3			308	11	17622
13959	9	57 40.74	19 4 29.6	28.36	3.5	391	109	17623
	9.0	40.82	29.0			218	36	17624
13960	8	57 42.31	22 28 21.5	30.63	3.4	224	37	17625
	7.8	42.52	19.9			307	48	17626
13961	7.8	57 47.77	22 3 14.7	30.34	3.2	224	38	17627
	8	47.81	16.5			307	49	17628
13962	9	57 50.68	17 12 28.9	27.15	3.1	230	3	17629
13963	9	57 50.86	24 19 59.0	31.92	3.0	220	84	17630
	9	51.18	60.2			222	66	17631
13964	9	57 51.46	29 29 4.2	35.70	2.9	221	66	17632
13965	8.9	57 52.69	18 59 32.8	28.31	3.0	218	35	17633
	8	53.03	31.7			391	110	17634
13966	9	17 57 58.10	26 8 15.4	1 33.20	0 2.8	308	12	17635

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : ∓	Zone und Nummer		Alte Nummer
13967	8.9	$17^h 57^m$	$59^s.07$	14° 58′	48″.0	1^m $25^s.74$	— 2″.8	225	1	17636
	8		59.15		48.4			229	3	17637
	7.8		59.26		46.7			216	127	17639
	7.8		59.32		44.3			390	116	17640
13968	9	57	59.23	18 49	2.1	28.19	2.8	391	111	17638
13969	9	58	1.20	16 55	48.4	26.97	2.8	230	4	17641
13970	9.0	58	5.03	19 23	17.0	28.56	2.6	219	31	17642
13971	9	58	6.28	29 27	7.4	35.67	2.3	221	67	17643
13972	9	58	6.54	24 16	22.1	31.87	2.4	220	83	17644
	9.0		6.79		13.7			222	67*	17645
13973	8	58	17.49	25 34	49.2	32.80	2.1	306	80	17646
13974	8	58	20.53	25 36	14.9	32.82	2.0	306	81	17647
13975	8	58	21.15	21 12	42.1	29.77	2.1	227	8	17648
13976	9	58	28.44	15 40	19.7	26.18	1.7	229	4	17650*
13977	9	58	28.56	22 6	30.8	30.37	1.8	307	50	17649
13978	9.0	58	30.22	20 21	52.4	29.21	1.7	310	7	17651
13979	9	58	32.21	16 39	59.1	26.81	1.6	230	5	17652
13980	5	58	35.13	28 28	5.4	34.92	1.3	223	42	17653
13981	9	58	35.67	15 3	46.7	25.80	1.5	216	128	17654
	9		35.75		44.6			390	118	17655
13982	8.9	58	35.76	22 7	39.4	30.39	1.5	224	40	17656
	7.8		36.01		37.8			307	51	17657
13983	8	58	38.22	22 5	14.2	30.36	1.4	224	39	17658
	7.8		38.28		15.0			307	52	17659
13984	9.0	58	38.70	20 26	10.7	29.25	1.4	310	8	17660
13985	9.0	58	39.10	15 34	1.2	26.11	1.3	229	5	17661
	9		39.71		1.5			309	1	17662
13986	9	58	51.47	14 59	59.1	25.76	0.9	216	129	17663
	8.9		51.65		57.1			390	119	17664
13987	9.0	59	2.65	24 25	36.7	31.98	0.4	222	68	17665
	9		3.33		35.8			220	85	17666
13988	7.8	59	4.53	25 43	40.5	32.91	0.3	306	82	17667
13989	9	59	4.84	16 3	12.6	26.42	0.4	229	6	17668
13990	8	59	6.23	22 17	15.2	30.50	0.3	224	41	17669
	8		6.71		11.5			307	53	17672
13991	5	59	6.35	17 10	7.9	27.13	0.3	218	37	17670
	7		6.59		9.7			225	2	17671
	5.6		6.78		12.2			391	112	17673
13992	8.9	59	7.81	27 52	39.0	34.48	— 0.1	223	44	17674
13993	8	59	17.55	30 0	24.2	36.10	+ 0.2	221	68	17675
13994	9.0	59	17.96	16 37	49.6	26.78	0.0	230	6	17676
13995	8	59	21.07	28 46	11.3	35.15	0.3	223	43	17677
13996	9.0	59	22.42	15 58	27.1	26.37	0.2	229	7	17678
	9		22.90		27.9			216	130	17679
13997	8.9	59	27.39	27 47	56.8	34.42	0.6	223	45	17680
13998	8	59	29.38	21 16	2.5	29.81	0.5	227	9	17681
13999	7.8	59	38.25	18 33	59.1	28.03	0.8	218	38	17682
14000	9	17 59	41.72	26 18	27.5	1 33.33	+ 1.0	308	13	17683
	9		41.80		29.0			306	84	17684

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14001	8	17^h	59^m	$42^s.12$	22°	10′	33″.5	1^m $30^s.43$	0′ 1″.0	224	42	17685
	8			42.58			33.1			307	54	17688
14002	9		59	42.22	24	22	23.0	31.94	1.1	220	86	17686
	9			42.45			21.3			222	69	17687
14003	9		59	45.49	26	18	54.1	33.33	1.0	306	85	17689
	9			45.56			49.1			308	14	17690
14004	8.9		59	47.04	20	6	7.7	29.03	1.1	227	11	17691
14005	8.9		59	48.56	16	25	51.6	26.66	1.2	225	3	17692
	8			48.73			51.9			230	8	17693
14006	9		59	49.26	16	30	15.6	26.70	1.2	230	7	17694
14007	8		59	50.53	27	45	1.7	34.39	1.4	223	46	17695
14008	9		59	53.76	22	11	32.9	30.44	1.4	224	43	17696
	9			54.06			30.6			307	55	17697
14009	8.9		59	54.11	20	55	59.2	29.59	1.4	219	32*	17698*
	8			54.40			61.3			310	10	17699
	9			54.68			60.7			227	10	17700
14010	8.9	17	59	55.94	26	7	10.3	33.19	1.5	217	75	17701
	7.8			56.31			10.7			306	83	17702
	7.8			56.32			6.3			308	15	17703
14011	9	18	0	1.62	20	38	36.8	29.39	1.6	310	9	17704
14012	9		0	7.06	15	2	13.0	25.78	1.9	390	122	17705
14013[1])	9		0	9.05	22	11	51.2	30.44	2.0	224	44	17706
	9			9.94			48.6			307	56	17708
14014	9		0	9.60	20	57	15.8	29.60	2.0	310	11	17707
	9.0			10.25			17.6			219	33	17709
14015*	9		0	10.84	26	21	41.2	33.36	2.1	306	86	17710
	9			11.05			41.0			217	76	17711
	9			11.11			40.8			308	16	17712
14016	8.9		0	13.19	17	0	38.0	27.03	2.1	391	113	17713
14017	8.9		0	18.70	15	3	20.7	25.79	2.2	390	120	17714
14018	9		0	19.28	24	40	55.8	32.16	2.4	220	87	17715
	9.0			19.40			48.1			222	70	17716
14019	9		0	24.62	16	25	9.1	26.65	2.5	216	131	17717
	9.0			25.01			11.7			230	9	17718
14020	9.0		0	25.14	15	32	44.9	26.10	2.6	229	8	17719
	8.9			25.55			43.9			309	2	17721
14021	6		0	25.25	30	44	44.4	36.68	2.8	221	69	17720
14022	8.9		0	27.38	23	35	10.4	31.39	2.7	220	89*	17727*
14023	9		0	28.45	24	43	60.6	32.20	2.7	220	88	17722
	9			28.45			59.1			222	71	17723
14024	9		0	29.71	20	3	9.5	29.00	2.7	227	12	17724
14025	8		0	34.60	15	4	34.7	25.80	2.9	390	121*	17725
14026	8.9		0	37.56	23	39	51.1	31.45	3.1	220	90	17726
14027	9		0	45.32	19	22	32.2	28.55	3.3	227	13	17728
14028	9	18	0	45.96	22	8	31.5	1 30.40	0 3.3	224	45	17729
	9			46.29			32.0			307	57	17730

[1]) Eine Bonn. Rev.-Beob. gibt $\alpha = 9^s.45$. (W.)

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14029	9	18^h 0^m $46^s.45$	22° 4′ 29″.1	1^m $30^s.36$	0′ 3″.3	224 46*	17731*
	9	46.69	28.1			307 58	17732
14030	8	0 55.08	18 51 47.3	28.22	3.6	219 34	17733
	8	55.19	48.3			218 39	17734
	7	55.25	49.4			391 114	17735
14031	8.9	1 3.86	28 10 25.6	34.70	4.1	223 47	17736
14032	8	1 7.07	15 18 7.1	25.94	4.1	225 4	17737
	7.8	7.33	5.9			309 4	17738
14033	8.9	1 8.46	14 53 34.5	25.69	4.1	390 123	17739
14034	8.9	1 13.92	15 34 12.4	26.11	4.3	309 3	17740
14035	8	1 14.06	26 3 14.0	33.14	4.4	217 77	17741
	7	14.66	11.0			308 17	17742
	7	14.71	16.8			306 87	17743
14036	9	1 14.75	21 20 50.5	29.86	4.3	224 47	17744
14037	9	1 22.83	15 16 16.6	25.93	4.6	309 5	17745
14038	9	1 22.87	23 56 23.5	31.64	4.7	222 72*	17746*
14039	8	1 28.21	29 46 22.7	35.92	5.0	221 70	17747
14040	9	1 28.41	28 5 37.8	34.64	5.0	223 50*	17764*
	9	28.66	37.0			223 48	17748
14041	9.0	1 29.70	20 55 19.3	29.58	5.1	310 12	17749
14042	9	1 32.70	16 16 59.6	26.56	5.0	216 132	17750
	9	32.85	57.2			230 10	17751
14043	8	1 40.80	29 39 43.4	35.84	5.4	221 71	17752
14044	8	1 41.56	22 15 41.7	30.48	5.2	307 59	17753
14045	8.9	1 45.92	18 43 18.0	28.13	5.4	391 115	17754
	8.9	46.07	19.4			391 118	17755
14046	7	1 47.15	25 47 9.9	32.95	5.6	217 78	17756
	6.7	47.67	10.1			306 88	17758
14047	9.0	1 47.62	19 19 19.4	28.52	5.5	227 14	17757
14048	9	1 48.02	21 20 0.7	29.85	5.5	224 48	17759
14049	9	1 55.67	21 13 48.2	29.78	5.8	224 49	17760
14050	8.9	2 5.47	18 53 35.5	28.24	6.2	218 40	17761
	8.9	5.47	35.5			219 35	17762
	8	5.73	33.9			391 116	17763
14051	9	2 8.65	18 50 50.0	28.21	6.3	391 117	17765
	9.0	8.87	48.9			218 41	17766
	9.0	8.89	51.2			219 36	17767
14052	8.9	2 9.10	20 54 27.9	29.57	6.3	310 13	17768
14053	9	2 11.75	21 14 43.3	29.79	6.4	307 60	17769
14054	8.9	2 14.62	18 34 11.7	28.03	6.5	218 42	17770
	7	. 14.70	15.5			391 119	17771
14055	9	2 16.30	26 8 36.8	33.20	6.8	308 20*	17808*
14056	8	2 16.91	28 3 22.9	34.61	6.7	223 49*	17772
14057	8	2 24.02	14 45 14.5	25.60	6.9	230 11	17774
	7.8	24.11	13.3			309 6	17775
	8	24.23	12.4			390 124	17776
14058	8	2 26.07	29 35 48.2	35.78	7.1	221 72	17777
14059	8.9	18 2 27.54	20 44 14.1	1 29.45	0 7.0	310 14	17778

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14060	9	$18^h\ 2^m\ 28^s.78$	26° 2′ 43″.8	$1^m\ 33^s.13$	0′ 7″.1	308 18	17779
	9	29.44	44.2			217 79	17780
14061	9.0	2 29.44	24 5 6.0	31.74	7.2	222 74	17781
14062	9	2 29.51	26 1 54.2	33.12	7.2	308 19*	17773*
14063	9	2 31.93	16 43 41.0	26.84	7.1	225 6	17782
14064	8.9	2 32.54	15 55 10.5	26.33	7.2	229 9	17783
	9	32.68	12.0			225 5	17784
14065	9.0	2 33.73	24 0 57.0	31.69	7.3	220 92	17785
	9.0	33.85	62.5			222 73	17786
14066	6	2 34.01	23 43 33.2	31.49	7.3	220 91	17787
14067	9	2 37.19	25 4 51.7	32.44	7.4	306 89	17788
14068	8.9	2 43.86	26 25 16.2	33.41	7.6	217 80*	17790*
	7	.....	21.2			308 21	17789
14069	9	2 48.61	29 30 8.2	35.71	7.9	221 73	17791
14070	9	2 53.01	29 22 55.2	35.62	8.1	221 74	17792
14071	9	2 54.11	20 23 50.5	29.24	8.0	310 16	17793
14072	9	2 54.67	20 35 58.4	29.36	8.0	310 15	17794
14073	9	2 57.65	15 26 58.4	26.04	8.1	309 7	17795
14074	7	3 1.49	20 27 0.0	29.26	8.2	310 17	17796
14075	9	3 2.83	28 15 44.4	34.77	8.5	223 52	17797
14076	9	3 5.82	16 55 13.1	26.97	8.4	225 7	17798
14077	9	3 6.13	15 36 34.5	26.14	8.4	229 10	17799
	8	6.41	33.8			309 8	17801
14078	9	3 6.38	18 41 57.0	28.11	8.4	391 121	17800
14079	8.9	3 6.86	15 13 35.2	25.90	8.4	230 12	17802
14080	8	3 9.16	28 15 51.6	34.77	8.7	223 51	17803
14081	8.9	3 13.58	15 42 26.9	26.20	8.6	229 11	17804
	7	13.64	22.9			309 9	17805
14082	8.9	3 14.36	21 15 25.9	29.80	8.7	307 61	17806
14083	9	3 15.15	18 45 13.3	28.15	8.7	391 120	17807
14084	7	3 22.84	19 27 41.1	28.61	9.0	227 15	17809
	8	23.12	40.1			219 37	17810
14085	9.0	3 23.88	18 27 29.1	27.96	9.0	218 43	17811
14086	9.0	3 29.63	15 18 53.8	25.95	9.3	230 14	17812
14087	9	3 38.48	26 55 7.8	33.77	9.6	308 22	17813
14088	9	3 38.58	23 35 54.8	31.40	9.6	220 93	17814
14089	8.9	3 40.52	18 53 27.2	28.23	9.6	391 122	17815
14090	9	3 41.64	15 35 44.9	26.13	9.6	309 10	17816
14091	9	3 42.30	21 0 60.5	29.64	9.7	224 50	17817
	9	42.83	59.7			307 63	17818
14092	9	3 44.18	20 28 56.3	29.28	9.8	310 18	17819
14093	8.9	3 46.38	18 25 35.7	27.93	9.9	218 44	17820
14094	8.9	3 48.35	15 12 21.8	25.88	10.0	230 15	17822*
14095	9.0	3 48.84	19 26 32.7	28.60	10.0	227 16	17821
14096	8.9	3 50.35	25 1 15.5	32.40	10.1	306 90	17823
14097	8	3 52.38	15 24 11.5	26.01	10.1	230 13	17824
14098	9	18 3 55.85	20 34 31.0	1 29.34	0 10.2	310 19	17825

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
14099	9	18h 3m 57.s63	15° 39′ 18.″0	1m 26.s17	0′ 10.″2	229 12	17826
	7.8	57.94	17.4			309 11	17827
14100	9	4 1.77	28 17 15.0	34.79	10.5	223 53	17828
14101	8.9	4 3.49	19 46 37.0	28.82	10.4	219 38	17829
14102	8.9	4 7.20	25 10 55.8	32.51	10.7	217 81	17830
	7	7.54	53.6			306 91	17833
	8	....	52.7			220 96	17831
14103	8.9	4 7.37	16 36 21.7	26.77	10.6	225 8	17832
14104	9.0	4 10.19	19 15 57.5	28.48	10.7	227 17	17834
14105	8.9	4 14.98	21 17 37.3	29.82	10.9	224 52	17835
	8.9	15.40	36.9			307 62	17837
14106	9	4 15.24	28 51 35.1	35.22	11.1	223 54	17836
	9	15.79	33.4			221 75	17838
14107	9	4 16.28	18 20 32.2	27.88	11.0	218 45	17839
14108	8	4 20.82	15 13 25.0	25.89	11.1	230 16	17840
14109	9	4 21.26	24 37 35.0	32.12	11.2	222 75	17841
	9	21.34	36.0			220 95	17842
14110	8.9	4 24.57	24 18 45.1	31.90	11.4	220 94	17843
14111	9	4 31.65	28 43 21.3	35.11	11.6	223 55	17844
14112	9	4 43.87	19 19 30.6	28.52	11.9	227 18	17845
	9.0	44.13	29.3			219 39	17846
14113	9	4 47.42	18 49 31.7	28.19	12.1	391 123	17847
14114	5	4 47.61	21 5 34.1	29.69	12.1	224 51	17848
	4	48.20	31.6			307 64	17849
14115	8.9	4 51.43	18 25 20.9	27.93	12.2	218 46	17850
14116	8.9	4 52.10	25 20 46.3	32.63	12.4	217 82	17851
	7	52.58	41.1			306 92	17852
14117	9	4 53.03	21 51 11.5	30.20	12.3	224 53	17853
14118[1])	9	4 56.97	18 50 38.0	28.20	12.4	218 47	17854
	7	57.03	38.6			391 124	17855
	7.8	57.25	....			391 125	17856
14119	7.8	4 58.27	15 37 51.0	26.15	12.4	230 17	17857
	8	58.41	51.5			229 13	17858
	6.7	58.61	51.4			309 12	17859
	8.9	58.73	50.0			225 9	17860
14120	8.9	5 2.03	28 52 29.2	35.23	12.7	223 56	17861
	8.9	2.09	27.4			221 76	17862
14121	8.9	5 3.23	15 44 20.7	26.22	12.6	309 13	17863
14122	8.9	5 3.99	18 47 56.4	28.17	12.6	218 48	17864
	7	4.55	55.9			391 126	17865
14123	8.9	5 8.12	20 41 12.1	29.42	12.8	310 20	17866
14124	8.9	5 8.50	26 14 0.9	33.27	12.9	308 23	17867
14125	9.0	5 10.63	23 42 13.2	31.47	13.0	222 76	17868
14126	9.0	5 11.48	15 50 40.0	26.28	12.9	230 18	17869
	9	11.74	36.6			309 14	17870
14127	6	18 5 15.45	21 44 50.1	1 30.13	0 13.1	224 54	17871

[1]) Z. 391. Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14128	9	18h 5m 16s.04	19° 13′ 54″.0	1m 28s.46	0′ 13″.1	219 40	17872
	9	16.19	58.6			227 19	17873
14129	9	5 18.24	18 46 5.2	28.15	13.2	391 127	17874
14130	9	5 22.60	24 36 8.5	32.10	13.4	220 98	17875
14131	7.8	5 29.21	29 51 32.8	35.98	13.7	221 77	17876
14132*	9	5 35.21	20 55 13.7	29.57	13.8	307 65	17877
14133	9	5 39.59	21 46 1.3	30.14	14.0	224 55	17878
14134	8	5 43.09	28 39 4.1	35.06	14.3	223 57	17879
14135	9	5 44.06	19 5 34.1	28.37	14.2	219 41	17880
	8.9	44.06	33.0			227 20	17881
14136	7.8	5 50.62	26 20 56.9	33.35	14.5	308 24	17882
14137	9	5 51.66	25 5 32.6	32.45	14.5	220 97	17883
	9	51.68	29.4			306 93	17884
14138	8	5 53.76	25 49 37.8	32.97	14.6	306 94	17885
14139	9	5 54.96	23 56 29.7	31.64	14.6	220 99	17886
14140	7	5 55.33	18 49 13.4	28.19	14.6	391 128	17887
	8.9	55.38	14.9			218 49*	17888*
14141	7.8	5 56.05	24 2 11.2	31.70	14.7	220 100	17889
14142	7.8	6 4.71	20 54 33.2	29.56	14.9	310 22	17890
	8	5.21	30.8			307 66	17891
14143	9	6 10.25	18 58 55.9	28.28	15.1	218 50	17892
	8.9	10.32	52.2			227 21	17893
	8	10.50	52.4			391 129	17894
	8	10.58	56.1			219 42	17895
14144	8.9	6 11.23	28 7 11.9	34.65	15.3	223 58	17896
14145	5.6	6 16.13	20 45 60.8	29.47	15.3	310 21	17897
	6	16.65	58.6			307 67	17899
14146	9	6 16.29	29 35 51.1	35.78	15.5	221 78	17898
14147	7.8	6 19.16	26 21 57.3	33.36	15.6	308 25	17900
14148	7.8	6 21.32	15 25 25.9	26.02	15.5	229 14	17901
	7.8	21.52	22.5			225 10	17902
14149	8.9	6 22.79	26 27 0.9	33.42	15.7	308 26	17903
14150	8.9	6 24.01	23 9 21.8	31.09	15.7	222 77	17904
14151	7.8	6 26.71	19 1 54.7	28.32	15.7	227 22	17905
	8	26.75	57.0			218 51	17906
	7	27.00	55.1			391 130	17907
	7.8	27.07	54.4			219 43	17908
14152	9	6 27.68	16 6 50.5	26.45	15.7	309 16	17909
14153	9.0	6 28.43	16 4 1.6	26.42	15.8	230 20	17910
	9	28.70	2.1			309 15	17911
14154	9.0	6 31.77	15 42 17.0	26.19	15.9	229 15	17912
	9	31.82	17.6			230 19	17913
14155	9	6 35.16	20 56 44.3	29.59	16.0	307 68	17914
	9	35.30	42.8			310 23	17915
14156	9	18 6 38.16	18 57 55.6	1 28.28	0 16.1	218 52	17916
	8	38.28	51.3			219 44	17917
	8.9	38.29	50.8			227 23	17918
	7.8	38.30	53.2			391 131	17919

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
14157	9	18h 6m 39s.14	23° 50′ 55″.2	1m 31s.57	0′ 16″.3	222	78	17920
14158	9	6 39.74	28 8 21.6	35.67	16.4	223	59	17921
14159	8	6 40.47	25 45 4.1	32.92	16.3	306	95	17922
	8.9	40.48	3.7			308	27	17923
14160	9	6 44.33	20 38 54.5	29.39	16.3	310	24	17924
14161	9	6 44.62	15 59 42.4	26.38	16.3	309	17	17925
	9.0	44.65	41.6			230	21	17926
14162	8	6 48.51	28 58 25.4	35.30	16.6	221	79	17927
14163	9	6 55.26	18 59 40.6	28.30	16.7	218	53*	17928
	8	55.31	37.2			391	132	17929
	9	55.48	40.1			227	24	17930
	9	55.61	39.1			219	45	17931
14164	9	6 57.64	25 54 17.2	33.03	16.9	308	28	17932
14165	9	7 0.54	27 58 15.1	34.54	17.1	223	60	17933
14166	8	7 2.11	25 35 28.4	32.80	17.1	306	96	17934
	8.9	2.23	27.3			308	29	17935
14167	8.9	7 2.54	15 56 7.2	26.34	17.0	229	16	17936
	8	2.56	6.6			230	22	17937
	8.9	2.57	3.4			225	11	17938
	7	2.71	5.4			309	18	17939
14168	9	7 4.14	29 48 1.9	35.93	17.2	221	80	17940
14169*	9.0	7 12.46	15 56 30.0	26.34	17.3	230	23	17941
	9	12.61	27.7			309	19	17942
	9.0	13.06	31.1			229	17	17943
14170	9	7 18.38	22 4 32.6	30.35	17.5	224	56	17944
14171	7.8	7 22.73	18 50 25.6	28.20	17.7	391	133	17945
	8.9	22.98	28.6			219	46	17946
	8.9	23.08	28.7			218	54	17947
14172	8	7 24.33	23 56 36.7	31.63	17.9	220	101	17948
	8	24.44	37.2			222	79	17949
14173	9	7 27.85	14 57 58.6	25.73	17.9	225	12	17950
14174	9	7 33.27	24 3 12.6	31.71	18.2	220	102	17951
	9	33.58	13.9			222	80	17952
14175	8.9	7 35.43	25 2 57.8	32.41	18.3	306	97	17953
14176	9	7 38.43	25 3 44.6	32.42	18.4	306	98	17954
14177	7	7 39.20	20 35 16.0	29.35	18.4	310	25	17955
14178	8.9	7 48.34	18 50 59.7	28.21	18.6	227	25	17956
	8	48.43	59.8			391	134	17957
	8	48.49	62.7			219	47	17958
	8	48.53	62.0			218	55	17959
14179*	9.0	7 56.95	24 1 17.6	31.69	19.1	220	103	17960
	9	57.14	19.6			222	81	17961
14180	8	8 7.06	22 12 58.9	30.44	19.4	224	57	17962
	8	7.19	53.7			307	69	17963
14181	8	8 8.55	27 54 43.5	34.49	19.6	223	61	17964
14182	7.8	18 8 8.70	19 0 48.7	1 28.31	0 19.5	391	135	17965
	7.8	8.71	48.0			227	26	17966
	7	8.75	49.1			218	56	17967
	7.8	8.87	51.7			219	48	17968

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
14183	9	18h 8m 9s.04	16° 33′ 44″.0	1m 26s.73	0′ 19″.5	229 18	17969
14184	8	8 9.40	19 7 17.6	28.38	19.5	218 57	17970
14185	9	8 13...	27 56 42.8	34.52	19.8	223 63	17971
14186	9	8 17.30	27 54 36.5	34.49	19.9	223 62	17972
14187	9.0	8 19.76	23 56 37.2	31.64	19.9	222 82*	17973*
14188	7.8	8 20.14	25 23 21.0	32.65	19.9	308 30	17974
14189	9	8 27.67	23 38 13.5	31.42	20.2	220 104	17975
14190	9	8 32.91	29 45 36.8	35.90	20.5	221 81	17976
14191	8.9	8 36.80	15 46 0.7	26.23	20.4	309 20	17977
14192	9	8 37.14	20 41 32.4	29.41	20.5	310 27	17978
14193	9	8 38.92	16 7 6.8	26.45	20.6	230 24	17979
14194	8.9	8 39.39	20 38 26.3	29.38	20.6	310 26	17980
14195	8.9	8 40.23	15 40 7.1	26.17	20.6	309 21	17981
14196	9	8 45.95	25 7 45.4	32.47	20.8	308 31	17982
	9	46.38	49.0			306 99	17983
14197	9	8 46.97	27 57 10.9	34.52	21.0	223 64	17984
14198	9.0	8 49.58	16 20 59.6	26.60	20.9	230 26*	17985
14199	9	8 49.62	16 17 21.4	26.56	20.9	230 25	17986
14200	8	8 51.60	22 20 26.2	30.52	20.9	224 58	17987
	7.8	51.66	24.2			307 70	17988
14201	8	8 53.59	22 23 31.6	30.56	21.0	224 59	17989
	7.8	53.76	29.5			307 71	17990
14202	9	8 54.92	24 37 55.7	32.11	21.2	308 32	17991
14203	9.0	8 57.02	20 43 8.4	29.43	21.2	310 28	17992
14204	7	9 1.36	15 28 43.3	26.05	21.3	225 13	17993
	6	1.45	44.8			309 22	17994
14205	7	9 1.81	18 50 49.7	28.20	21.3	227 27	17995
	7.8	1.98	50.9			218 58	17996
	7	1.99	52.5			219 49	17997
	6.7	2.05	48.4			391 136	17998
14206	9.0	9 2.95	24 24 18.5	31.95	21.5	222 83	17999
14207	7	9 9.64	18 45 5.7	28.14	21.6	391 137	18000
	8	9.69	4.4			218 59	18001
	8	9.71	5.1			219 50	18002
14208	8.9	9 9.85	23 31 20.5	31.34	21.7	220 105	18003
14209	9	9 13.00	22 3 10.8	30.33	21.7	307 72	18004
14210	8.9	9 14.05	18 48 43.2	28.18	21.8	391 138	18005
	8.9	14.42	44.0			227 28	18006
	9	14.59	43.9			219 51	18007
14211	9	9 29.62	22 4 17.5	30.34	22.4	307 73	18008
14212	9	9 33.21	22 36 15.6	30.70	22.6	224 60	18009
14213	7	9 35.01	18 31 33.2	27.99	22.6	391 139	18010
14214	9	9 38.11	29 43 57.2	35.87	22.8	221 82	18011
14215	9.0	9 48.14	17 9 40.5	27.11	23.0	229 19	18012
14216	9.0	9 49.30	20 48 12.7	29.49	23.1	310 29	18013
14217	8.9	18 9 50.51	15 29 32.1	1 26.05	0 23.1	309 23	18014

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14218[1]	7.8	18h	9m	54s.69	18°	40′	17″.0	1m 28s.08	0′ 23″.3	218	60	18015
	7			54.98			16.2			391	140	18016
14219[1]	8.9		9	55.71	18	40	5.9	28.08	23.3	218	61	18017
	8			55.98			3.3			391	141	18018
14220	8.9		10	5.43	16	21	37.7	26.60	23.7	230	27	18019
	9.0			5.53			34.7			225	15	18020
14221	8.9		10	7.08	29	40	23.8	35.82	23.9	221	83	18021
14222	9.0		10	8.63	19	30	32.8	28.63	23.8	227	29	18022
	9			8.69			38.4			219	52	18023
14223	8		10	12.13	18	33	38.8	28.01	23.9	218	62	18024
	7			12.31			41.5			391	142	18025
14224	9.0		10	13.84	24	40	34.4	32.14	24.0	308	33	18026
14225	9.0		10	15.40	16	42	52.2	26.83	24.0	229	21	18027
14226	8.9		10	17.85	27	33	38.8	34.23	24.3	223	65	18028
14227	9		10	18.85	29	19	39.1	35.56	24.3	221	84	18029
14228	8.9		10	22.28	16	42	35.8	26.82	24.3	229	20	18030
14229	9		10	24.19	23	31	6.3	31.33	24.5	220	106	18031
14230	9		10	24.52	16	21	25.8	26.60	24.4	225	14	18032
	8.9			24.53			20.3			230	28	18033
14231	9		10	24.54	15	31	36.1	26.08	24.4	309	24	18034
14232	9		10	24.77	16	25	44.5	26.64	24.4	230	29	18035
14233	9		10	34.13	22	9	0.4	30.39	24.7	307	74	18036
14234	9		10	35.84	22	34	57.8	30.69	24.8	224	61	18037
14235	9		10	40.00	23	13	6.6	31.12	24.9	220	108	18038
14236	8		10	41.25	19	47	6.3	28.81	24.9	310	30	18039
	8.9			41.29			7.2			219	53	18040
14237	8		10	45.00	15	40	2.5	26.16	25.1	309	25	18041
14238	9		10	45.16	22	25	41.4	30.58	25.1	224	62*	18042*
14239	9.0		10	47.37	24	39	13.0	32.12	25.3	308	34	18043
14240	8		10	47.72	23	22	13.6	31.23	25.2	220	107	18044
14241	7.8		10	53.18	29	7	24.4	35.40	25.6	221	85	18045
14242	9		10	55.91	24	59	58.9	32.37	25.6	308	35	18046
14243	8		10	56.14	27	27	53.7	34.15	25.7	223	66	18047
14244	9.0		10	56.93	16	3	54.6	26.41	25.6	229	22	18048
	9			57.03			55.5			309	26	18049
14245	9		10	57.99	18	31	14.1	27.98	25.6	391	143	18050
14246	9.0		11	0.91	16	4	40.8	26.42	25.7	229	23	18051
	9			0.93			40.4			309	27	18052
14247	9.0		11	6.71	25	5	59.3	32.44	26.0	308	36*	18057*
14248	9		11	7.07	22	14	17.6	30.45	25.9	307	76	18053
14249	9		11	11.13	17	7	47.2	27.09	26.0	230	30	18054
14250	9.0		11	12.31	19	33	40.9	28.66	26.1	227	30	18055
14251	9		11	16.56	17	6	58.8	27.08	26.2	230	31	18056
14252	9		11	20.42	17	6	56.0	27.08	26.4	230	32	18058
14253	9		11	22.66	22	12	52.5	30.43	26.5	307	75	18059
14254	9	18	11	28.35	23	23	18.7	1 31.24	0. 26.6	220	109	18060

[1]) Dplx. III. Cl.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
14255	9	$18^h\ 11^m\ 29^s.46$	18°38′56″.2	$1^m\ 28^s.07$	0′ 26″.7	391	144	18061
	9.0	29.89	58.8			218	63	18062
14256	6	11 30.55	15 53 16.2	26.30	26.7	229	24	18063
	5	30.59	14.2			309	28	18064
	6	30.67	16.1			225	16	18065
14257	8	11 35.54	19 54 2.6	28.88	26.9	310	31	18066
	8	35.63	0.5			219	54	18067
	9	35.75	2.4			227	32	18068
14258	9.0	11 36.05	27 52 9.8	34.45	27.1	223	67	18069
14259	7.8	11 38.21	20 16 27.6	29.13	27.0	310	33	18070
14260	9	11 43.02	15 16 38.3	25.92	27.2	225	17	18071
14261	9	11 44.71	17 10 18.0	27.11	27.3	230	33	18072
14262	9	11 52.30	29 35 49.5	35.76	27.8	221	86	18073
14263	8.9	11 53.90	17 48 29.0	27.52	27.6	391	145	18074
14264	8.9	11 56.24	17 42 53.9	27.46	27.7	391	146	18075
14265	9	11 58.53	19 59 26.0	28.94	27.8	219	55	18076
	8.9	58.86	26.4			310	32	18077
14266	8.9	12 5.09	30 7 53.9	36.17	28.2	221	87	18078
14267	8.9	12 8.74	19 43 2.8	28.76	28.1	227	31	18079
14268	9	12 9.20	16 5 7.8	26.42	28.2	309	29	18080
14269	8	12 13.10	20 20 50.7	29.18	28.3	310	34	18081
	9	13.25	56.4			219	56	18082
14270	9.0	12 14.68	21 42 32.0	30.09	28.4	307	77	18083
14271	7	12 17.43	24 58 36.0	32.34	28.6	222	84	18084
	6	17.56	33.1			308	37	18086
14272	8.9	12 17.54	17 12 45.0	27.14	28.6	230	34	18085
	9	17.61	42.9			218	65	18087
14273	8.9	12 25.19	17 26 34.6	27.28	28.8	218	64	18088
	7	25.44	31.9			391	147	18089
14274	7	12 26.56	15 17 30.0	25.92	28.8	229	25	18090
	7	26.74	29.4			225	18	18091
14275	8.9	12 32.03	16 4 0.4	26.41	29.0	309	30	18092
14276	9.0	12 41.26	20 6 50.2	29.02	29.3	310	35	18093
14277	8.9	12 51.43	23 20 16.5	31.20	29.7	220	110	18094
	8.9	51.69	13.0			222	86	18095
14278	9	12 52.82	28 15 15.1	34.73	29.8	223	68	18096
14279	7.8	12 57.15	22 59 5.9	30.95	29.9	220	112	18097
	7.8	57.47	5.4			224	63	18099
14280	9	12 57.45	17 57 39.1	27.61	29.9	218	66	18098
14281	8.9	13 0.05	24 58 8.0	32.34	30.1	308	38	18100
	9	0.23	9.0			222	85	18101
14282	9	13 1.20	21 8 46.8	29.71	30.0	307	78	18102
14283	8	13 1.54	22 21 38.6	30.53	30.0	224	64	18103
14284	9.0	13 5.58	17 0 21.2	27.00	30.2	230	35	18104
14285	8	13 7.15	22 18 8.9	30.48	30.3	224	65	18105
14286	8.9	13 8.72	30 12 21.6	36.22	30.5	221	88	18106
14287	9	13 9.35	16 23 16.5	26.61	30.4	225	19	18107
14288	9	18 13 20.25	20 45 56.1	1 29.45	0 30.8	307	79	18108

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14289	9	18h 13m 20s.46	23° 18′ 10″.6	1m 31s.17	0′ 30″.8	220 111	18109
14290	9	13 21.74	25 2 22.2	32.39	30.9	308 39	18110
14291	9	13 25.31	17 29 26.8	27.31	31.0	391 148	18111
14292	9	13 26.62	20 7 53.2	29.03	31.0	227 33	18112
	8.9	27.02	54.3			310 36	18113
14293	9	13 38.07	25 28 18.1	32.69	31.5	308 40	18114
14294[1])	8	13 38.89	15 9 11.5	25.84	31.4	229 26	18115
14295	9.0	13 39.48	16 56 58.3	26.97	31.5	230 36	18116
14296	8.9	13 43.38	16 8 13.1	26.45	31.6	309 31	18117
14297	9	13 45.56	28 28 41.2	34.90	31.8	223 69	18118
14298	8.9	13 48.12	17 22 8.6	27.23	31.7	391 149	18119
14299	9	13 55.76	17 28 36.9	27.30	32.0	391 150	18120
14300	9.0	13 58.29	18 47 7.7	28.15	32.1	219 57	18121
14301	9	13 58.97	16 12 32.3	26.50	32.1	309 32	18122
14302	8.9	14 1.62	19 49 53.3	28.83	32.2	310 37	18123
14303	9	14 6.43	17 30 51.0	27.33	32.4	391 151	18124
14304	8	14 7.73	16 59 30.9	26.99	32.5	230 37	18125
	9	7.89	28.3			225 21	18126
14305	7	14 14.00	26 14 17.2	33.24	32.9	308 41	18127
14306	8.9	14 16.16	17 44 39.5	27.47	32.9	218 67	18128
14307	9.0	14 19.12	20 38 34.7	29.37	32.9	227 35	18129
	9	19.48	32.0			307 81	18130
14308*	9.0	14 20.74	24 21 14.6	31.90	33.0	222 87	18131
14309	9	14 21.43	19 46 16.5	28.79	33.0	310 38	18132
14310	8	14 23.43	20 43 19.9	29.42	33.0	227 34	18134
	8	23.49	17.4			219 58	18133*
	8	23.60	17.3			224 66	18135
	7	23.81	19.5			307 80	18136
14311	9.0	14 25.10	17 5 8.5	27.05	33.1	225 22	18137
	8.9	25.12	9.4			230 38	18138
14312	7.8	14 28.26	16 39 42.3	26.78	33.2	309 33	18139
	9	28.31	40.2			229 27	18140
	8.9	28.41	41.5			225 20	18141
14313	8	14 34.64	21 43 58.2	30.09	33.5	224 67	18142
	8	34.81	56.8			307 82	18143
14314	8.9	14 36.99	16 46 56.8	26.86	33.6	309 34	18144
14315	8.9	14 37.32	17 21 27.8	27.22	33.6	391 152	18145
14316	9	14 39.15	29 9 30.6	35.41	33.8	223 70	18146
	8.9	39.59	36.5			221 89*	18147*
14317	9	14 43.04	17 11 36.1	27.12	33.8	230 39	18148
14318	9.0	14 46.66	24 50 25.7	32.24	34.0	220 113	18149
14319	9	14 49.57	17 15 53.4	27.16	34.0	391 153	18150
14320	7.8	14 49.75	26 31 4.6	33.44	34.1	308 42	18151
14321	9	14 50.31	29 36 36.9	35.75	34.2	221 90	18152
14322	8.9	14 52.51	29 35 45.5	35.74	34.3	221 91	18153
14323	9.0	18 15 6.73	26 53 28.7	1 33.71	0 34.7	223 71	18154

[1]) Dplx. III. Cl. seq.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14324	7.8	18h 15m 17s.11	19° 38′ 53″.7	1m 28s.71	0′ 35″.0	310 39*	18155*
14325	9	15 18.03	20 23 49.3	29.20	35.0	227 36	18156
	9.0	18.04	48.5			219 59*	18157
14326	9	15 18.65	24 27 25.6	31.97	35.1	220 114	18158
	8.9	18.94	26.1			222 88	18159
14327	8.9	15 19.17	26 33 51.2	33.47	35.2	308 43	18160
14328	8.9	15 23.95	19 52 46.4	28.86	35.3	227 37	18161
	8	24.20	45.2			310 40	18162
	9.0	24.36	48.3			219 60	18163
14329	9	15 34.16	21 55 1.9	30.22	35.6	307 83	18164
14330	7.8	15 45.37	19 48 22.9	28.81	36.0	227 38	18165
	7	45.75	24.2			310 41	18166
	8	45.78	21.9			219 61	18167
14331	8	15 52.45	30 19 39.4	36.29	36.4	221 92*	18168
14332	8.9	15 52.91	24 29 21.1	31.99	36.4	220 115	18169
	8.9	53.15	19.6			222 89	18170
14333	8.9	15 55.43	18 21 17.2	27.86	36.4	391 155	18171
14334	9.0	15 58.68	14 50 56.2	25.64	36.5	229 28	18172
14335	9.0	15 58.75	14 49 33.8	25.62	36.5	229 29	18173
14336	9	15 59.21	30 17 22.0	36.26	36.7	221 93	18174
14337	8.9	16 2.62	23 3 14.4	30.99	36.6	222 90	18175
14338	8.9	16 3.14	16 52 16.8	26.91	36.7	230 40	18176
	9	3.18	16.9			309 35	18177
14339	9	16 3.37	15 27 53.3	26.02	36.7	225 24	18178
14340	9	16 5.32	17 19 24.3	27.20	36.8	391 154	18179
14341	7.8	16 11.83	18 36 47.8	28.03	37.0	218 68	18180
14342	9	16 12.88	27 28 55.1	34.13	37.1	223 72	18181
14343	9	16 13.61	16 21 5.9	26.58	37.0	225 23	18182
14344	8	16 19.35	18 21 8.5	27.86	37.3	391 156	18183
	8.9	19.48	8.3			218 69	18184
14345	8.9	16 20.08	21 48 46.5	30.14	37.3	307 84	18185
	9	20.13	44.9			224 68	18186
14346	9	16 20.18	27 30 59.4	34.15	37.4	223 73	18187
14347	8.9	16 20.88	16 50 18.9	26.89	37.3	309 36	18188
	9	21.24	16.8			230 41	18189
14348	6	16 25.21	20 36 58.7	29.34	37.5	310 42	18190
14349	9.0	16 32.66	14 43 29.3	25.56	37.8	229 30	18191
14350	9	16 35.09	27 24 30.3	34.07	38.1	223 74	18192
14351	8.9	16 37.50	23 9 29.7	31.06	38.0	220 116	18193
	8.9	37.86	25.8			222 91	18194
14352	9	16 39.93	30 14 7.6	36.22	38.1	221 94	18195
14353	9	16 40.22	15 11 56.2	25.86	38.0	225 25	18196
14354	9.0	16 41.08	23 18 27.9	31.16	38.2	222 92	18197
14355	9	16 41.16	21 6 51.7	29.67	38.1	219 62	18198
14356	8.9	16 42.62	16 35 4.8	26.73	38.1	309 37	18199
14357	9	16 44.65	21 57 21.1	30.24	38.2	307 85	18200
14358	9	16 53.89	26 29 14.7	33.41	38.6	308 44	18201
14359	8	18 17 2.61	15 13 51.6	1 25.87	0 38.9	225 26	18202

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14360	9.0	18h 17m 7s.35	16° 16′ 35″.6	1m 26s.53	0′ 39″.0	230 43	18203
14361	9	17 23.58	18 37 4.5	28.03	39.6	218 70	18204
	8.9	23.76	3.6			391 157	18205
14362	9	17 25.22	23 25 29.6	31.24	39.8	220 117	18206
14363	7	17 30.46	16 0 52.5	26.36	39.8	309 38	18207
14364	9	17 33.39	16 54 4.9	26.93	39.9	230 42	18208
14365	8	17 33.75	23 30 58.9	31.30	40.0	220 118	18209
	8	34.11	54.9			222 93	18210
14366	9	17 36.75	26 36 53.7	33.49	40.1	308 45*	18220*
14367	9	17 37.38	21 52 5.3	30.17	40.1	307 86	18211
14368	9	17 37.97	20 56 3.0	29.55	40.1	227 39	18212
	9	38.07	2.3			310 43	18213
14369	9	17 40.13	26 40 11.9	33.53	40.3	308 46	18214
14370	9	17 45.01	30 12 19.4	36.19	40.5	221 95	18215
14371	6.7	17 46.81	15 42 36.9	26.17	40.5	309 39	18216
	8	46.85	37.9			230 44	18217
14372	9.0	17 50.35	21 36 6.3	29.99	40.6	224 69	18218
	9	50.84	3.6			307 87	18219
14373	8	18 9.42	18 41 47.4	28.07	41.3	391 158	18221
	9	9.49	48.8			218 72	18222
14374	9	18 10.93	18 25 11.5	27.89	41.3	391 160	18223
14375	9	18 13.10	18 34 30.7	27.99	41.4	218 71	18224
	8	13.56	33.2			391 159	18225
14376	6	18 13.88	29 54 4.1	35.95	41.5	221 96	18226
14377	9	18 22.35	19 2 11.0	28.29	41.8	218 73	18227
	8.9	22.57	14.1			219 63	18228
14378	6.7	18 22.86	26 42 58.9	33.56	41.9	308 47	18229
14379	8.9	18 29.66	18 27 27.7	27.92	42.0	391 161	18230
14380	8.9	18 36.16	28 28 0.7	34.85	42.3	223 75	18231
14381	9	18 43.68	15 46 41.4	26.21	42.5	309 40	18232
14382	6.7	18 44.42	26 50 23.2	33.64	42.6	308 48	18233
14383	9	18 47.43	26 51 6.8	33.65	42.8	308 49	18234
14384*	8.9	18 51.97	24 38 49.4	32.08	43.0	220 121	18235
	8.9	52.18	51.5			220 119	18236
	8.9	52.29	49.1			222 94	18237
14385	6.7	18 54.73	15 27 31.9	26.01	43.0	309 41	18238
	8	54.81	31.3			225 27	18239
	7	54.97	31.6			230 45	18240
14386	9	18 59.66	20 1 36.7	28.94	43.1	227 40	18241
14387	9	19 0.30	21 40 29.6	30.04	43.1	224 70	18242
	8	0.46	27.1			307 88	18243
14388	9	19 2.72	29 57 56.5	35.99	43.3	221 97	18244
14389	8.9	19 8.07	16 30 45.0	26.67	43.4	225 28	18245
14390	9	19 8.58	21 26 0.9	29.87	43.4	310 46	18246
14391	9.0	19 9.32	20 53 48.4	29.51	43.5	310 45	18247
14392	6.7	19 11.26	17 53 8.6	27.55	43.5	218 74	18248
14393	9.0	18 19 11.27	20 53 18.7	1 29.51	0 43.5	219 64	18249
	8.9	11.50	15.6			310 44	18251

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14394	8	18h 19m 11s.35	21° 19′ 28″.8	1m 29s.80	0′ 43″.5	310 47	18250
14395	9	19 19.91	19 32 36.6	28.62	43.8	227 42	18252
14396	9	19 24.60	19 35 36.8	28.65	44.0	227 43	18253
14397	9	19 27.15	14 47 34.1	25.59	44.1	309 42	18254
14398	9	19 28.67	21 25 32.1	29.87	44.1	224 71	18255
14399	8.9	19 29.31	30 0 5.4	36.01	44.3	221 98	18256
14400	8.9	19 29.96	14 44 48.2	25.56	44.2	309 43	18257
14401	9	19 30.75	27 20 54.0	34.01	44.3	223 76	18258
14402	9	19 32.96	14 55 24.5	25.67	44.3	230 46	18259
14403	9.0	19 34.56	15 35 25.3	26.09	44.4	230 47	18260
14404	8.9	19 36.37	26 40 51.0	33.52	44.5	308 50	18261
14405	6.7	19 36.44	26 40 8.9	33.51	44.5	308 51	18262
14406	8.9	19 41.64	19 51 47.4	28.83	44.7	227 41	18263
14407	8	19 42.00	25 7 47.8	32.42	44.8	220 120	18264
	8	42.02	50.0			222 96	18265
14408	9	19 46.87	21 43 29.7	30.07	44.8	307 89	18266
14409	9.0	19 50.53	17 3 54.9	27.02	44.9	218 75	18267
	9	51.08	56.4			225 29	18268
14410	9	19 52.17	21 27 19.8	29.88	45.0	224 72	18269
	8	52.41	17.8			307 91	18270
14411	9	19 59.57	18 35 38.8	28.00	45.3	391 162	18271
14412	9	20 4.35	24 32 34.0	32.00	45.6	222 95	18272
	9	4.50	36.1			220 122	18273
14413	9	20 9.31	29 55 5.0	35.95	45.8	221 99	18274
14414	8.9	20 10.34	19 3 1.4	28.28	45.7	391 163	18275
14415	9.0	20 11.12	15 38 50.9	26.12	45.8	230 48	18276
14416	8.9	20 15.03	19 8 56.4	28.36	45.9	391 164	18277
14417	9.0	20 22.67	16 30 14.9	26.66	46.1	225 30	18278
14418	9	20 27.64	21 43 37.0	30.07	46.3	224 73*	18279*
	8	27.72	35.7			307 90	18280
14419	9	20 32.60	26 6 43.5	33.11	46.6	308 52	18281
14420	5	20 39.07	14 39 20.7	25.50	46.7	309 45	18282
14421	9	20 39.72	14 44 1.0	25.55	46.7	309 44	18283
14422	9	20 50.17	19 41 47.6	28.71	47.1	310 50	18284
	9	50.79	45.7			227 44	18285
14423	7	20 53.93	21 2 33.5	29.60	47.3	310 48	18286
	7	54.21	34.8			307 92	18287
14424	8	20 57.01	16 43 57.3	26.80	47.4	391 166*	18288*
14425	9	20 57.06	16 11 8.5	26.46	47.4	225 31	18289
	8.9	57.16	9.2			230 49	18290
14426	8.9	21 0.22	28 53 16.4	35.15	47.6	223 78	18291
	8.9	0.38	20.8			221 100	18292
14427	9	21 2.60	19 35 59.6	28.65	47.6	227 45	18293
14428	7	21 3.30	25 38 31.2	32.77	47.7	308 53	18294
14429	7	21 13.66	14 40 30.8	25.51	47.9	309 46	18295
14430	8.9	18 21 13.74	24 9 22.6	1 31.72	0 48.0	222 97	18296
	8.9	13.98	25.6			220 123	18297

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14431	7.8	18h 21m 22s.29	23° 20′ 37″.6	1m 31s.16	0′ 48″.4	222	98	18299
	7.8	22.38	40.5			220	124*	18298*
14432	6	21 22.98	18 49 7.6	28.14	48.3	218	76	18300
	6	23.21	6.8			391	165	18301
14433	8	21 26.43	28 2 43.3	34.51	48.5	223	79	18302
	8	26.54	48.9			223	77	18303
14434	8	21 28.57	16 17 3.3	26.52	48.5	230	50	18304
	8.9	28.60	4.6			225	32	18305
14435	9	21 29.02	14 53 54.8	25.65	48.6	309	47	18306
14436	9	21 30.93	19 27 35.4	28.56	48.6	227	46	18307
14437	8.9	21 34.64	21 50 47.7	30.14	48.7	224	74	18308
	8	34.69	47.7			307	94	18309
14438	9.0	21 35.09	25 38 52.1	32.77	48.8	308	54	18310
14439	7.8	21 38.73	20 22 51.1	29.16	48.8	310	49	18311
14440	9	21 51.65	16 43 47.9	26.80	49.3	230	51	18312
	9	52.00	44.7			391	167	18313
14441	8.9	22 0.87	21 37 18.7	29.98	49.6	310	51	18314
	8.9	0.94	20.5			224	75	18315
	8	1.00	17.7			307	93	18316
14442	8	22 13.22	23 24 47.9	31.20	50.2	220	125	18317
	8	13.63	47.4			222	99	18318
14443	8.9	22 18.41	16 40 12.5	26.76	50.3	230	52	18319
	8.9	18.48	13.6			391	168	18320
	9	18.60	7.6			225	33	18321
14444	8.9	22 20.58	15 1 28.7	25.73	50.4	309	48	18322
14445	8.9	22 23.82	25 47 15.7	32.86	50.6	308	55	18323
14446	7	22 31.13	18 59 53.3	28.25	50.8	218	77	18324
14447	9	22 32.49	29 12 43.6	35.38	50.9	221	102*	18325
14448	8.9	22 34.13	19 15 23.5	28.42	50.9	227	47	18326
14449	9.0	22 37.83	19 14 55.6	28.41	51.0	227	48	18327
14450	6	22 39.03	18 30 0.0	27.93	51.1	391	169	18328
14451	8	22 41.63	29 17 24.5	35.44	51.3	221	101*	18329
14452	9	22 47.40	19 11 12.3	28.36	51.4	218	79	18330
	9	47.55	12.9			227	49	18331
14453	9.0	22 50.32	25 49 13.4	32.88	51.6	308	56	18332
14454	8.9	22 52.14	27 19 14.0	33.97	51.7	223	80	18333
14455	9	22 52.39	21 51 18.0	30.14	51.6	307	95	18334
14456	9	22 53.26	16 4 30.0	26.38	51.6	225	34	18335
14457	8.9	22 54.86	24 49 42.8	32.18	51.7	220	126*	18337*
	8.9	54.95	43.3			222	100	18336
14458	9.0	23 2.63	17 3 29.8	27.00	51.9	230	53	18338
14459	8.9	23 3.21	19 13 28.5	28.39	51.9	227	50	18339
	8	3.49	27.9			218	78	18340
14460	9.0	23 7.28	20 46 10.9	29.41	52.1	310	52	18341
14461	9.0	23 8.85	19 0 59.7	28.26	52.2	218	80*	18342
14462	9.0	23 14.37	27 17 23.6	33.94	52.5	223	81	18343
14463	7	23 15.48	15 16 56.4	25.88	52.4	309	49	18344
14464	9	18 23 17.58	21 48 59.4	1 30.11	0 52.5	307	96	18345

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14465	8.9	18h 23m	22s.89	19° 13′	26″.7	1m 28s.39	0′ 52″.7	218	82*	18346*
	8.9		22.94		27.1			227	51	18347
14466	9.0	23	23.12	20 49	59.8	29.45	52.7	310	53	18348
14467	9.0	23	28.27	22 23	37.3	30.50	52.8	224	76	18349
14468	9	23	38.32	25 11	28.8	32.42	53.4	220	127	18350
	8.9		38.75		24.8			308	57	18351
14469*	6.7	23	39.36	19 4	27.0	28.29	53.3	391	172	18352
	8		39.50		23.8			218	81	18353
	8		39.51		27.2			227	52	18354
14470	9	23	40.09	18 27	25.2	27.89	53.3	391	171	18355
14471	8.9	23	42.84	22 14	12.5	30.39	53.4	224	77	18356
	8		43.00		13.2			307	97	18357
14472	9	23	44.94	30 10	1.2	36.11	53.5	221	103*	18358
14473	9	23	49.47	16 2	2.3	26.35	53.6	225	35*	18359
14474	8.9	23	49.94	25 16	59.8	32.49	53.7	308	58	18360
14475	8.9	23	50.87	15 38	11.8	26.10	53.6	309	50	18361
14476	7	24	0.68	15 48	14.3	26.21	54.0	309	51	18362
14477	9	24	1.44	20 45	20.6	29.39	54.1	310	54	18363
14478	9	24	3.46	22 19	41.3	30.45	54.1	307	98	18364
14479	7	24	3.85	24 12	47.1	31.74	54.2	220	128	18365
	7.8		4.54		47.4			222	101	18366
14480	9	24	5.02	29 16	45.5	35.42	54.3	221	104	18367
14481	8.9	24	6.94	22 54	46.8	30.85	54.4	224	79	18368
14482	9	24	10.13	26 58	21.0	33.70	54.5	223	82	18369
14483	8.9	24	18.05	22 43	24.6	30.72	54.7	224	78	18370
14484	7	24	22.70	18 28	19.2	27.90	54.8	218	83	18371
	7		22.93		21.4			391	170	18372
	7		23.02		20.5			391	173	18373
14485	9	24	25.06	24 10	46.3	31.71	55.0	220	129	18374
	8.9		25.44		44.7			222	102	18375
14486	8	24	29.44	25 33	10.2	32.68	55.2	308	59	18376
14487	8.9	24	30.28	16 56	54.1	26.93	55.1	230	54	18377
14488	9	24	36.59	20 43	44.2	29.37	55.4	310	55	18378
14489	8.9	24	37.16	24 13	43.7	31.74	55.5	220	130	18379
	8		37.54		45.3			222	103	18380
14490	8.9	24	37.61	26 54	4.1	33.65	55.5	223	83	18381
14491	5	24	43.32	24 8	18.7	31.68	55.7	220	131	18382
	6.7		43.69		19.1			222	104	18383
14492	7	24	44.23	16 8	59.2	26.43	55.6	309	53	18384
	8		44.26		59.8			225	36	18385
14493	9	24	44.82	22 22	28.3	30.47	55.6	307	100	18386
14494	8	24	45.19	16 58	34.6	26.94	55.7	230	55	18387
	8.9		45.26		34.9			218	84	18388
14495	9	24	50.87	20 23	9.2	29.14	55.8	310	56	18389
14496	9	24	51.84	25 29	10.1	32.63	56.0	308	60	18390
14497	9.0	24	55.08	16 55	25.8	26.91	56.0	230	56	18391
14498	9	25	10.27	20 23	9.9	29.13	56.5	310	57	18392
14499	9	18 25	12.51	27 40	29.4	1 34.21	0 56.7	223	84	18393

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14500	9	$18^h\ 25^m$	$15^s.39$	30° 50′	26″.0	$1^m\ 36^s.62$	0′ 56″.8	221	105	18394
14501	8	25	18.07	17 38	38.5	27.36	56.8	391	175	18395
14502	8.9	25	20.83	22 19	10.0	30.42	56.9	307	101	18396
	8.9		20.84		9.3			307	99	18397
14503	7.8	25	21.96	24 19	51.2	31.81	57.1	220	132	18398
	7		22.04		50.5			222	105	18399
14504	9	25	23.05	25 18	54.2	32.50	57.1	308	61	18400
14505	8.9	25	23.38	17 1	26.9	26.97	57.0	230	57	18401
14506	8.9	25	27.92	16 36	28.8	26.71	57.2	225	37	18402
14507	7	25	28.44	15 52	29.0	26.24	57.2	309	52	18403
14508	8.9	25	41.98	17 2	53.1	26.98	57.7	230	58	18404
14509	8.9	25	42.00	18 24	53.4	27.83	57.7	391	174	18405
14510	9	25	55.23	16 50	50.9	26.85	58.2	230	60	18406
14511	9	26	4.95	25 15	12.7	32.45	58.6	308	62	18407
14512	8	26	6.54	22 5	28.1	30.26	58.6	307	102	18408
14513	9	26	7.19	19 38	32.2	28.64	58.6	227	53	18409
14514	8	26	7.70	30 2	57.0	35.99	58.7	221	106	18410
14515	8.9	26	9.35	28 26	13.8	34.77	58.8	223	85	18411
14516	9	26	10.85	16 14	31.4	26.46	58.7	309	54	18412
14517	8	26	18.97	22 12	6.8	30.34	59.0	307	103	18413
14518	9.0	26	23.49	25 43	21.6	32.78	59.3	308	63	18414
14519	7	26	24.37	20 57	9.0	29.50	59.2	224	80	18415
14520	7	26	24.95	29 48	41.3	35.81	59.3	221	107	18416
14521	8.9	26	25.93	17 5	51.5	27.00	59.3	218	85	18417
	7		25.99		48.6			230	59	18419
	8.9		26.08		48.6			225	38	18420
	7		26.13		49.8			391	176	18421
14522	9.0	26	25.97	20 18	32.5	29.07	59.3	310	58	18418
14523	7	26	32.60	19 22	47.9	28.47	59.5	227	55	18422
14524	9	26	38.40	16 19	41.9	26.51	59.7	309	56	18423
14525	9.0	26	38.41	16 55	59.7	26.89	59.7	230	61	18424
14526	9	26	38.88	19 30	8.0	28.54	59.7	227	56	18425
14527	9	26	41.93	16 14	60.1	26.46	0 59.9	225	39	18426
	7.8		42.09		58.6			309	55	18427
14528	9.0	26	44.54	22 50	25.4	30.77	1 0.1	222	106	18428
14529	7	26	49.05	18 39	46.2	28.00	0.2	391	177*	18429*
14530	8.9	26	55.95	24 33	5.5	31.95	0.5	220	133	18430
14531	8.9	26	58.76	19 39	59.6	28.65	0.5	227	57	18431
	8.9		58.79		59.9			227	54	18432
14532	8.9	27	12.21	22 58	53.3	30.86	1.1	307	104	18433
14533	7.8	27	29.44	26 24	13.4	33.26	1.7	308	65	18434
14534	9.0	27	31.73	24 10	43.6	31.68	1.8	220	134	18435
14535	9	27	32.50	27 50	43.6	34.31	1.8	223	87	18436
14536	7	27	34.20	28 37	25.9	34.89	1.9	223	86	18437
14537	8.9	27	37.69	29 21	17.9	35.45	2.0	221	109	18438
14538	8.9	27	38.63	23 52	45.5	31.48	2.0	222	107	18439
14539	9.0	18 27	40.28	27 55	55.8	1 34.38	1 2.1	223	88	18440

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14540	8.9	18ʰ 27ᵐ 43ˢ.96	18° 54′ 11″.4	1ᵐ 28ˢ.15	1′ 2″.1	218 86	18441
	8	44.25	9.1			391 178	18443
14541	8	27 44.10	29 35 27.4	35.63	2.2	221 108	18442
14542	6.7	27 44.80	20 25 49.4	29.15	2.1	310 59	18444
14543	9	27 48.94	20 26 47.0	29.16	2.3	310 60	18445
14544	7.8	27 52.86	20 17 30.7	29.05	2.4	310 61	18446
14545	7	27 54.58	25 46 40.6	32.81	2.5	308 64	18447
14546	8.9	28 8.16	19 15 26.9	28.38	3.0	227 58	18448
	7.8	8.59	24.8			391 179	18449
14547	6.7	28 9.45	16 3 44.7	26.34	3.1	230 64	18450
	7.8	9.51	49.2			225 40	18451
14548	9.0	28 16.02	23 43 55.7	31.37	3.4	220 135	18452
	9.0	16.12	57.9			222 108	18453
14549	7	28 16.70	19 19 38.9	28.42	3.3	227 59	18454
	7	16.85	39.5			391 180	18455
14550	8	28 16.91	16 24 30.3	26.55	3.3	230 62	18456
	8	17.00	30.5			309 57	18457
14551	9	28 19.57	20 10 15.4	28.97	3.4	310 62	18458
14552	9	28 22.47	19 31 23.5	28.55	3.5	227 60	18459
14553*	8	28 30.11	16 23 4.6	26.54	3.8	230 63	18460
	8	30.12	4.1			309 58	18461
14554	8.9	28 30.98	21 49 11.9	30.06	3.8	224 81	18462
14555	9	28 33.91	22 14 21.9	30.35	3.9	307 105	18463
14556	9.0	28 33.99	16 9 13.6	26.39	3.9	309 59	18464
14557	8.9	28 34.44	15 8 40.2	25.76	3.9	225 41	18465
14558	8.9	28 36.47	19 32 37.1	28.56	4.0	227 61	18466
14559	8.9	28 44.10	20 11 15.8	28.98	4.3	310 63	18467
14560	9.0	28 53.75	21 52 43.5	30.10	4.6	224 82	18468
14561	9	28 57.53	26 44 9.7	33.49	4.9	308 66	18469
14562	9	28 57.98	17 16 44.4	27.10	4.9	391 181	18470
14563	8	28 59.76	25 32 35.6	32.63	5.0	308 67	18471
14564	8.9	29 0.14	19 43 24.0	28.67	4.9	227 62	18472
14565	8.9	29 1.73	23 50 25.6	31.44	5.0	220 136	18473
	8.9	1.83	24.2			222 109	18474
14566	9.0	29 3.11	17 16 52.2	27.10	5.0	218 88	18475
	9	3.68	54.7			391 182	18476
14567	8	29 5.89	30 8 59.6	36.04	5.2	221 111	18477
14568	8	29 7.58	15 32 54.8	26.01	5.1	309 60	18478
	8.9	7.70	55.1			230 65	18479
	9.0	7.71	54.2			225 42	18480
14569	7.8	29 8.75	17 21 10.0	27.15	5.2	218 87	18481
	7	8.85	8.8			391 183	18482
14570	9	29 12.83	15 3 26.4	25.71	5.3	230 66	18483
14571	8.9	29 13.95	29 46 23.2	35.75	5.4	221 110	18484
14572	9	29 14.22	22 11 45.5	30.31	5.4	307 106	18485
14573	7.8	29 20.20	23 13 32.0	31.01	5.7	220 138	18486
14574	6	18 29 23.02	23 37 38.3	1 31.29	1 5.8	220 137	18487
	6	23.42	37.9			222 110	18488

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14575	9	18h 29m 33s.04	18° 30′ 19″.2	1m 27s.88	1′ 6″.0	218 89	18489
14576	9	29 45.48	28 38 15.4	34.88	6.6	223 90*	18490
14577	8	29 46.05	28 18 20.2	34.63	6.6	223 89	18491
14578	8.9	29 49.26	19 39 28.5	28.63	6.7	310 65	18492
14579	7	29 55.88	23 18 24.8	31.06	7.0	220 139	18493
	7	55.88	24.1			222 111	18494
14580	9	29 57.57	16 25 59.1	26.56	6.9	225 43	18495
14581	9.0	30 6.14	22 26 14.8	30.47	7.2	224 83	18496
14582	9	30 8.43	30 26 39.9	36.26	7.4	221 112	18497
14583	8.9	30 9.78	20 8 3.7	28.94	7.4	310 64	18498
14584	9	30 11.85	21 58 38.8	30.16	7.5	307 108	18499
14585	9	30 17.58	20 27 38.1	29.15	7.7	227 63	18500
14586	7	30 28.08	15 9 55.6	25.77	8.0	309 61	18501
	7	28.13	55.6			230 67	18502
14587	8.9	30 29.15	22 5 30.6	30.23	8.1	224 84	18503
	7.8	29.50	32.7			307 107	18504
14588	8.9	30 32.73	25 37 41.1	32.68	8.4	308 68	18505
14589[1]	8	30 36.59	25 37 54.3	32.68	8.5	308 69	18506
14590	9	30 41.03	18 47 55.3	28.06	8.5	391 184	18507
14591	6.7	30 59.82	20 11 51.3	28.97	9.2	310 66	18508
14592	8.9	30 59.93	20 48 8.5	29.37	9.2	227 64	18509
14593	9	31 0.44	15 13 8.5	25.80	9.2	230 68	18510
	9	0.56	5.2			309 62	18511
14594	9	31 4.30	31 2 51.9	36.72	9.5	221 113	18512
14595	9	31 5.70	21 5 37.8	29.56	9.4	227 65	18514
	8	....	37.3			307 111	18513
14596	8	31 6.69	15 17 4.0	25.84	9.5	309 63	18515
	8.9	6.71	4.7			230 69	18516
14597	9	31 6.81	22 47 35.2	30.70	9.6	220 140	18517
	9	7.20	33.1			222 112	18518
14598	9.0	31 9.91	15 18 36.8	25.85	9.6	230 70	18519
	9.0	10.15	34.6			309 64	18520
14599	9	31 12.66	25 7 33.0	32.32	9.8	308 70	18521
14600	9	31 19.78	17 53 54.7	27.48	9.9	391 185	18522
14601	9.0	31 23.68	15 26 51.8	25.94	10.0	309 65	18523
14602	9.0	31 29.12	24 13 54.8	31.69	10.4	222 113	18524
14603	9	31 33.43	25 8 37.9	32.32	10.5	220 141	18525
	9	33.86	36.2			308 71	18526
14604*	9	31 40.35	21 37 32.8	29.91	10.6	224 85	18527
	8	40.66	30.6			307 110	18528
14605*	9	31 43.44	21 47 21.7	30.02	10.7	224 86	18529
	8.9	43.78	21.3			307 109	18531
14606	9	31 43.60	20 41 8.6	29.28	10.7	227 66	18530
14607	8.9	31 45.43	26 52 22.2	33.56	10.9	223 91	18532
14608	9	31 45.85	14 53 16.2	25.59	10.8	230 71	18533
14609	8.9	18 31 56.83	15 37 19.5	1 26.04	1 11.3	309 66	18534

[1]) Dplx. II. Cl. seq.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14610	9	18h 31m 57s.00	20° 37′ 37″.6	1m 29s.24	1′ 11″.3	310 67	18535
14611	8	32 23.36	25 7 22.0	32.30	12.3	220 142	18536
	8	23.41	18.5			308 72	18538
14612	8.9	32 23.38	27 34 40.8	34.07	12.3	223 93*	18537
14613	9	32 23.81	27 8 13.9	33.74	12.3	223 92	18539
14614	8.9	32 25.33	15 1 16.6	25.67	12.3	230 72	18540
14615	9	32 31.19	25 18 6.6	32.43	12.5	308 73	18541
14616	8.9	32 35.17	14 53 24.3	25.58	12.6	230 73	18542
14617	8.9	32 37.96	29 44 10.7	35.68	12.8	221 114	18543
14618	8	32 38.88	24 29 20.3	31.85	12.8	222 114	18544
14619	9	32 47.75	18 51 27.0	28.09	13.1	391 187	18545
14620	9	32 50.87	18 7 21.1	27.61	13.2	218 90	18546
	8.9	50.91	22.4			391 186	18548
14621	9	32 50.89	19 3 22.3	28.21	13.2	391 188	18547
14622	8.9	33 0.78	21 27 24.1	29.78	13.5	224 87	18549
	8.9	1.21	25.0			307 112	18550
14623	9.0	33 6.25	24 51 22.0	32.11	13.8	220 143	18551
14624	8.9	33 7.99	29 36 50.9	35.58	13.9	221 115	18552
14625	8.9	33 8.31	19 14 25.8	28.33	13.8	391 189	18553
14626	6	33 9.93	14 41 58.3	25.46	13.9	309 67	18554
	7.8	9.98	59.0			225 44	18555
14627	9.0	33 14.27	24 45 51.2	32.04	14.1	220 144	18556
14628	9	33 20.85	25 16 18.1	32.40	14.3	308 74	18557
14629	8.9	33 22.05	20 39 14.9	29.25	14.3	310 68	18558
	9	22.07	14.7			227 67	18559
14630	9	33 23.13	22 8 0.0	30.24	14.3	307 113	18560
14631	9	33 24.36	20 41 4.1	29.27	14.4	310 70	18561
14632	7.8	33 28.42	17 8 52.1	26.99	14.5	218 91	18562
14633	9	33 30.60	27 47 8.4	34.21	14.7	223 95	18563
14634	7	33 30.98	20 26 55.9	29.11	14.6	310 69	18564
	8	31.00	54.3			227 68	18565
14635	9	33 37.17	22 18 30.2	30.35	14.9	224 88	18566
	8	37.28	27.8			307 114	18567
14636	7	33 39.95	25 10 16.0	32.32	15.1	308 75	18568
14637	9	33 45.45	29 47 26.6	35.71	15.3	221 116	18569
14638	8	33 48.27	24 6 25.9	31.58	15.4	220 145	18570
14639	8.9	33 49.69	14 45 32.1	25.50	15.3	309 68	18571
14640	9	33 52.42	14 46 58.3	25.51	15.4	309 69	18572
14641*	9.0	33 54.04	24 27 23.1	31.82	15.6	222 115	18573
14642	8.9	33 55.05	27 31 41.4	34.01	15.6	223 94	18574
14643	6.7	34 3.53	15 39 31.8	26.05	15.8	230 74	18575
	8.9	3.80	31.9			225 45	18576
14644	7	34 4.84	19 25 19.0	28.44	15.9	227 69	18577
14645	9	34 9.89	17 53 6.9	27.45	16.1	391 190	18578
14646	9	34 9.99	15 31 38.1	25.97	16.1	230 75	18579
14647	9.0	34 14.90	24 35 18.3	31.91	16.3	222 116	18580
14648	9	18 34 16.26	29 44 17.1	1 35.66	1 16.4	221 117	18581

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14649	8.9	$18^h 34^m$	$17^s.66$	22° 33′	4″.1	$1^m 30^s.51$	1′ 16″.4	224	89	18582
	7		17.85		1.5			307	115	18583
14650	9	34	27.89	19 22	0.4	28.40	16.7	227	70	18584
14651	9	34	28.79	24 38	43.6	31.95	16.8	222	117	18585
14652	9	34	33.57	23 22	20.6	31.06	17.0	220	146	18586
14653	7	34	36.01	21 3	37.0	29.51	17.0	310	71	18587
14654	8.9	34	39.58	14 49	22.1	25.53	17.1	309	70	18588
14655	7.8	34	39.81	22 48	33.0	30.68	17.2	307	116	18589
14656	8.9	34	45.63	16 55	36.1	26.84	17.3	218	92	18590
	9		45.63		33.6			225	46	18591
14657	9	34	46.54	17 33	34.0	27.24	17.4	391	191	18592
14658	9	34	48.46	14 48	16.9	25.52	17.4	309	71	18593
14659	8.9	34	49.10	29 34	13.4	35.53	17.6	221	118	18594
14660	9	34	56.67	22 45	35.1	30.64	17.9	307	117	18595
14661	9	34	59.12	17 41	13.6	27.32	17.9	218	94	18596
	7.8		59.30		13.1			391	192	18597
14662	8	35	9.96	17 5	0.5	26.94	18.2	218	93	18599
	8.9		10.28		1.1			225	47	18600
	7		.....		1.2			391	193	18598
14663	8.9	35	10.42	15 24	58.8	25.89	18.2	230	76	18601
14664	9	35	18.09	23 24	38.9	31.08	18.6	220	147	18603
14665	6.7	35	18.30	19 27	44.1	28.46	18.5	227	71	18604
14666	8.9	35	25.20	29 38	30.2	35.58	18.8	221	119*	18602*
14667	8	35	26.51	25 30	48.0	32.55	18.9	308	76	18605
14668	8	35	27.65	25 56	15.1	32.85	18.9	308	78	18606
14669	9	35	32.60	25 31	56.8	32.56	19.1	308	77	18607
14670	6.7	35	36.09	25 9	19.8	32.29	19.2	222	118	18608
14671	7.8	35	41.22	21 7	1.0	29.54	19.3	310	72	18609
	7.8		41.43		1.9			224	90	18610
14672	9	35	51.46	19 28	13.3	28.46	19.7	227	72	18611
14673	9	35	58.22	23 23	36.7	31.07	20.0	220	148	18612
14674	9	36	1.95	16 56	34.9	26.84	20.1	391	194	18613
	9.0		2.15		33.3			230	77	18614
14675	9	36	3.38	21 40	29.7	29.90	20.1	224	92	18615
14676	9	36	4.28	21 54	6.7	30.05	20.2	307	118	18616
14677	9	36	7.62	20 59	33.9	29.45	20.3	310	74	18617
14678	8.9	36	11.93	16 13	40.5	26.39	20.5	309	72	18618
14679	9	36	12.82	26 59	22.9	33.59	20.6	223	96	18619
14680	9	36	16.04	18 14	23.3	27.66	20.6	218	95	18620
14681	4	36	16.60	27 8	20.5	33.70	20.7	308	80	18621
	3		17.11		19.2			223	97	18622
14682	6.7	36	21.38	21 8	52.1	29.55	20.8	310	73	18623
	7		21.48		52.9			224	91	18624
14683	7	36	21.87	20 47	41.5	29.32	20.8	310	75	18625
14684	8	36	31.08	20 55	55.0	29.41	21.1	310	76	18626
14685	9.0	18 36	36.15	16 55	36.8	1 26.83	1 21.3	230	78	18627
	9		36.35		34.7			391	195	18628

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14686	7	$18^h 36^m$ 40^s..	27° 38′ 56″.8	1^m 34^s.07	1′ 21″.6	223 99	18629
14687	9	36 48.07	26 37 21.8	33.32	21.8	308 79	18630
14688	9.0	36 50.05	16 39 12.2	26.65	21.8	230 79	18631
14689	8.9	36 53.06	27 29 36.9	33.95	22.0	223 98	18632
14690	8	36 53.22	17 41 38.5	27.31	21.9	218 97	18633
14691	8.9	36 53.59	29 40 21.9	35.58	22.0	221 120	18634
14692	8.9	37 6.37	19 13 55.2	28.29	22.4	227 73	18635
14693	8	37 6.39	18 30 49.6	27.83	22.4	218 96	18636
14694	8.9	37 6.53	21 20 25.2	29.67	22.4	307 120	18637
14695	6.7	37 9.54	19 45 24.1	28.63	22.5	227 74	18638
14696	8.9	37 10.88	29 38 54.4	35.56	22.6	221 121	18639
14697	9	37 13.86	24 3 33.4	31.51	22.7	220 149	18640
	9.0	14.60	28.3			222 119	18642
14698	7	37 13.96	29 46 54.3	35.66	22.7	221 122	18641
14699	6	37 18.26	22 32 39.1	30.47	22.9	224 93	18643
14700	8.9	37 18.33	20 55 22.4	29.39	22.8	310 77	18644
14701	8.9	37 31.09	22 5 12.7	30.17	23.3	307 119	18645
14702	9	37 33.52	29 15 44.0	35.26	23.5	221 123	18646
14703	9	37 34.81	16 53 29.0	26.80	23.4	391 196	18647
14704	9.0	37 38.50	16 12 27.3	26.37	23.5	309 73	18648
14705	9	37 40.25	25 4 9.7	32.21	23.7	222 120	18649
14706	9.0	37 42.78	23 15 11.5	30.95	23.8	220 151	18650
14707	9	37 43.22	23 46 34.6	31.31	23.8	220 150	18651
14708	9	37 52.71	26 22 0.7	33.12	24.2	308 81	18652
14709	9	37 52.79	22 44 12.2	30.60	24.2	224 95*	18653*
14710	9	37 55.96	22 26 48.8	30.40	24.3	224 94	18654
14711	9	38 3.98	25 22 12.7	32.41	24.5	308 82	18655
14712	9	38 4.20	16 57 53.2	26.84	24.5	309 74	18656
	9	4.44	51.6			230 80	18657
	9	4.61	51.2			391 197	18658
14713	9	38 24.30	21 17 33.9	29.63	25.2	307 121	18659
14714	9	38 29.80	16 51 14.9	26.77	25.4	391 198	18660
	9	30.00	18.1			309 75	18661
	9	30.04	18.3			230 81	18662
14715	8.9	38 33.51	30 30 51.3	36.20	25.6	221 124	18663
14716	9	38 44.13	27 35 12.0	34.00	26.0	223 100	18665
14717	9	38 46.00	20 1 16.0	28.79	26.1	227 75	18666
14718	9	38 49.37	23 24 51.9	31.05	26.2	220 152	18667
14719	9	38 50.44	22 19 33.5	30.31	26.3	307 122	18668
14720	9.0	38 51.81	24 31 48.4	31.82	26.2	222 122*	18664*
14721	9	38 57.63	24 55 46.5	32.10	26.3	222 121	18669
	8.9	57.97	46.7			308 83	18671
14722	7.8	38 57.95	20 25 52.3	29.06	26.4	227 76	18670
	7	58.27	50.9			310 79	18672
14723	9	39 0.22	21 7 12.6	29.51	26.5	310 78	18673
14724	8	39 12.18	18 23 9.6	27.73	26.9	218 98	18674
14725	8.9	18 39 18.29	18 34 50.9	1 27.86	1 27.1	218 99	18675

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
14726	6.7	$18^h 39^m$	$18^s.42$	16° 56′ 2″.2	1^m $26^s.81$	1′ 27″.1	230	82	18676
	6.7		18.55	2.8			391	199	18677
	8		18.57	2.7			225	48	18678
	6.7		18.66	3.4			309	76	18679
14727	9	39	19.60	17 2 22.4	26.88	27.2	309	77	18680
	9		19.94	21.0			391	200	18681
14728	9	39	25.90	22 14 17.4	30.25	27.4	307	123	18682
	9.0		25.99	15.4			224	96	18683
14729	8	39	28.13	16 34 37.4	26.59	27.5	230	83	18684*
	9		28.47	38.5			225	49	18685
14730	9	39	31.82	23 22 26.7	31.02	27.7	220	153	18686
14731	8.9	39	44.32	30 37 57.2	36.28	28.2	221	125	18687
14732	9.0	39	49.09	27 16 4.4	33.75	28.4	223	101	18688
14733	9.0	39	55.27	18 51 37.4	28.03	28.4	218	102*	18689
14734	9	39	56.86	20 18 49.9	28.97	28.5	227	77	18690
	7.8		57.12	50.1			310	80	18691
14735	7	39	57.50	18 45 42.1	27.97	28.5	218	100	18692
14736	8	40	1.18	18 47 33.5	27.99	28.6	218	101	18693
14737	9	40	2.06	15 27 18.4	25.89	28.7	225	50	18694
14738	7.8	40	2.44	17 11 45.3	26.97	28.7	391	201	18695
	7.8		2.79	45.6			309	78	18696
14739	9	40	13.33	16 24 15.6	26.47	29.1	230	84*	18697*
14740	8	40	14.79	27 17 14.5	33.76	29.3	223	102	18698
14741	9.0	40	18.55	24 33 43.5	31.82	29.4	308	85	18699
14742	9	40	19.08	30 10 13.2	35.91	29.5	221	126	18700
14743	9	40	19.08	24 42 11.5	31.92	29.5	222	123	18701
	8.9		19.54	13.4			308	84	18702
14744	9	40	26.10	17 2 42.5	26.87	29.6	309	80	18703
14745	9	40	34.88	18 55 59.2	28.07	29.9	218	103	18704
14746	9.0	40	37.33	15 18 49.8	25.79	30.0	225	51	18705
	8.9		37.50	53.2			230	85	18706
14747	5	40	45.77	20 29 21.6	29.08	30.3	227	78	18707
14748	9	40	46.53	19 4 17.7	28.16	30.3	218	104	18708
14749	6.7	40	48.32	16 53 10.8	26.77	30.4	309	81	18709
	7		48.35	9.4			391	203	18710
14750	9	40	53.98	20 10 28.3	28.87	30.6	227	79	18711
	8		54.08	28.9			310	81	18712
14751	8	40	54.79	17 4 4.8	26.88	30.6	391	202	18713
	7.8		54.90	6.2			309	79	18714
	8		54.92	7.1			391	204*	18715
14752	8	40	59.56	24 48 10.9	31.98	30.9	222	124	18716
	8		60.09	12.7			308	86	18717
14753	9	41	4.28	19 54 2.2	28.69	31.0	310	82	18718
14754	8.9	41	5.63	30 24 15.2	36.08	31.1	221	127	18719
14755	7.8	41	7.71	23 0 47.7	30.75	31.2	220	154	18720
	7		7.98	46.3			307	124	18721
14756	8.9	41	10.18	15 12 48.3	25.73	31.2	230	86	18722
14757	9	18 41	11.16	19 36 11.8	1 28.50	1 31.2	310	83	18723

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14758	7.8	18h 41m 17s.11	26° 56′ 9″.8	1m 33s.49	1′ 31″.5	223 103	18724
14759	8	41 19.52	18 6 9.0	27.53	31.5	391 205	18725
14760	9	41 27.65	19 8 9.4	28.19	31.8	218 105	18726
14761	9	41 31.41	22 59 16.0	30.73	32.1	220 155*	18727
	8.9	31.74	15.8			307 125	18728
14762	9	41 38.44	22 25 61.9	30.36	32.2	224 97	18729
	8	38.68	58.9			307 126	18730
14763	9	41 38.75	19 27 51.9	28.40	32.2	227 80	18731
	8	38.87	53.1			310 84	18732
14764	8.9	41 40.34	30 11 16.6	35.90	32.4	221 129	18733
14765	8	41 48.02	30 17 6.3	35.98	32.6	221 128	18734
14766	7	41 49.26	22 19 44.2	30.28	32.6	224 98	18735
	6	49.75	40.6			307 127	18736
14767	9	41 49.80	23 46 9.1	31.26	32.7	222 125	18737
14768	9.0	41 50.30	19 49 28.8	28.63	32.6	310 86	18738
14769	9.0	41 53.46	19 23 1.6	28.35	32.7	227 81*	18739
14770*	9.0	41 54.50	22 45 0.0	30.57	32.8	220 156	18740
14771	9	41 59.02	25 9 40.4	32.22	33.0	308 87	18741
14772	8	42 2.20	16 55 30.8	26.79	33.0	309 82	18742
14773	8	42 4.38	27 19 56.0	33.77	33.2	223 104	18743
14774	8.9	42 7.39	25 21 41.6	32.36	33.3	308 88	18744
14775	9	42 16.56	19 47 0.4	28.60	33.6	310 85	18745
14776	8	42 16.80	17 57 25.8	27.43	33.6	391 206	18746
14777[1]	8.9	42 18.38	22 11 13.0	30.18	33.7	307 129	18747
14778	9	42 20.40	15 25 26.0	25.85	33.7	230 87	18748
14779	9	42 21.76	22 29 45.0	30.39	33.8	224 99	18749
	8.9	21.97	48.5			307 128	18750
14780	9	42 25.43	18 10 33.4	27.57	33.9	391 208	18751
14781	9.0	42 26.26	18 59 8.9	28.09	33.9	218 106	18752
	9	26.27	9.7			227 82	18753
14782	9	42 27.82	28 21 55.2	34.52	34.0	223 105	18754
14783	8	42 29.51	17 52 29.1	27.38	34.0	391 207	18755
14784	9	42 32.87	18 25 53.6	27.73	34.1	218 107	18756
14785	9	42 38.06	16 19 41.5	26.41	34.3	225 52	18757
14786	7.8	42 38.90	19 48 29.5	28.62	34.3	310 87	18758
14787	8.9	42 40.60	17 2 19.4	26.85	34.4	309 83	18759
14788	9	42 42.14	24 23 32.2	31.68	34.6	220 157*	18760
	8.9	42.15	28.5			222 126	18761
14789	9	42 42.55	22 1 43.6	30.07	34.5	224 100	18762
14790	8	42 51.02	14 51 14.8	25.50	34.8	230 89	18763
14791	9	43 4.63	15 21 18.0	25.80	35.3	230 88	18764
14792	7.8	43 7.84	22 5 29.2	30.11	35.4	224 101	18765
	6	7.94	29.1			307 130	18766
14793	9	43 11.00	18 37 0.0	27.84	35.5	391 209	18767
14794	9	18 43 11.27	16 40 56.1	1 26.62	1 35.5	225 53	18768
	8	11.43	55.2			309 85	18769

[1]) Dplx.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
14795	8.9	18h 43m 20s.39	17° 2′ 15″.3	1m 26s.85	1′ 35″.8	309 84	18770
	9.0	20.51	14.2			225 54	18771
14796	8.9	43 25.40	16 29 0.3	26.50	36.0	309 86	18772
14797	8.9	43 31.85	28 19 1.4	34.47	36.3	223 106	18773
14798	8	43 43.09	27 55 54.6	34.16	36.7	223 107*	18774*
14799	8	44 6.20	19 50 34.7	28.62	37.4	310 88	18775
14800	8	44 9.94	18 26 6.2	27.72	37.6	218 108	18776
	7	10.18	1.8			391 210	18777
14801	9	44 10.87	24 45 28.5	31.91	37.7	222 127	18778
	9	11.05	33.0			220 158*	18779
	9	11.45	34.2			308 89	18780
14802	7.8	44 18.90	18 48 39.4	27.96	37.9	218 109	18781
	7	18.97	42.1			227 83	18782
	7	19.44	40.5			391 212	18783
14803	8.9	44 20.33	21 54 1.3	29.97	38.0	224 102	18784
	8.9	20.81	3.1			307 131	18787
14804	8	44 20.50	15 30 12.8	25.88	38.0	230 90	18785
	9.0	20.75	12.1			225 56	18786
14805	6.7	44 21.40	16 33 24.8	26.54	38.1	309 87	18788
	8	21.66	24.9			225 55	18789
14806	8.9	44 27.11	19 57 34.9	28.70	38.2	310 89	18790
14807	9	44 32.61	18 57 44.2	28.05	38.4	227 84	18791
	8	32.70	43.0			391 213	18793
	8.9	.....	46.0			218 110	18792
14808	8.9	44 37.00	29 15 39.2	35.15	38.7	221 130	18794
14809	8	44 38.04	15 36 18.7	25.94	38.6	230 91	18795
14810	9	44 38.50	19 54 63.5	28.67	38.6	310 92	18796
	9	38.54	59.1			310 90	18797
14811	9	44 40.00	16 33 11.1	26.53	38.7	309 88	18798
14812	9	44 42.37	18 34 4.9	27.80	38.9	391 211	18799
14813	9	44 47.12	19 37 43.6	28.48	38.9	227 85	18800
14814	7	44 56.94	19 58 30.3	28.70	39.3	310 91	18801
14815	9	45 1.80	28 0 42.0	34.22	39.5	223 109	18802
14816	9	45 1.90	22 0 46.9	30.04	39.5	224 103	18803
	8.9	2.10	46.4			307 132	18804
14817	9	45 3.89	16 20 20.1	26.39	39.5	230 92	18805
14818	7	45 10.95	24 56 52.4	32.03	39.8	220 159*	18806
	7	11.35	50.6			222 128	18807
	7	11.48	53.3			308 90	18808
14819	8.9	45 17.55	27 4 12.2	33.53	40.1	223 108	18809
14820	8.9	45 20.08	24 53 26.6	31.99	40.2	220 160*	18810
	9	20.30	25.2			222 129	18811
	8.9	20.59	28.4			308 91	18812
14821	9.0	45 21.06	23 54 0.9	31.30	40.2	220 161*	18813
14822	7	45 25.80	20 6 44.6	28.78	40.3	310 93	18814
14823	9.0	45 36.06	16 35 45.4	26.55	40.7	230 93	18815
	9	36.30	45.0			309 89	18816
14824	9	18 45 37.91	20 6 37.7	1 28.78	1 40.8	310 94	18817

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : +			
14825	9.0	18h 45m 53s.01	19° 49′ 52″.5	1m 28s.60	1′ 41″.3	227	87	18818
14826	9	45 53.05	22 8 3.7	30.10	41.3	307	133	18819
14827	7.8	45 54.81	29 23 45.2	35.23	41.4	221	131	18820
14828	9	45 55.33	20 2 42.8	28.73	41.4	310	95	18821
14829	7	46 7.44	15 47 3.9	26.04	41.8	225	57	18822
14830	8.9	46 8.50	16 34 38.3	26.53	41.9	309	90	18823
	8.9	8.52	39.7			230	94	18824
14831	9	46 8.92	17 44 8.4	27.26	41.9	391	214	18825
14832	8	46 10.27	19 49 11.2	28.59	41.9	227	86	18826
14833	7	46 15.35	16 42 27.4	26.61	42.1	309	91	18827
14834	8.9	46 21.82	21 1 32.9	29.37	42.3	307	134	18828
14835	9	46 22.63	25 12 39.1	32.20	42.4	308	92	18829
14836	9.0	46 29.59	22 27 3.5	30.31	42.6	224	104	18830
14837	8.9	46 32.77	28 18 50.4	34.42	42.8	223	110	18831
14838	9.0	46 34.72	19 42 28.7	28.51	42.8	227	88	18832
14839	9	46 35.92	17 48 52.5	27.30	42.9	391	215	18833
14840	8	46 36.50	29 39 43.9	35.42	43.0	221	132	18834
14841	8	46 42.98	14 52 36.2	25.48	43.1	225	58	18835
14842	9.0	46 43.85	21 4 11.8	29.39	43.1	307	135	18836
14843	7	46 47.43	25 14 0.5	32.21	43.3	308	93	18837
14844	9	46 48.65	24 57 52.2	32.02	43.3	308	95	18838
14845	7	46 50.04	20 12 4.9	28.83	43.3	310	96	18839
14846	9	46 50.77	23 56 10.9	31.31	43.4	220	162*	18840
14847	5	46 52.44	16 33 13.2	26.51	43.4	309	92	18841
	5	52.61	12.9			230	95	18842
14848	6.7	46 55.51	23 21 31.6	30.92	43.6	220	163*	18843
	7	55.62	30.1			222	130	18844
14849	8.9	46 56.11	17 55 47.2	27.37	43.6	391	217	18845
14850	8.9	46 58.58	25 6 30.8	32.12	43.8	308	94	18846
14851	7.8	47 5.47	16 31 59.8	26.50	43.9	230	96	18847
	7	5.67	61.6			309	93	18848
14852	9	47 6.41	29 35 8.0	35.36	44.0	221	133	18849
14853	8	47 10.02	17 45 57.0	27.27	44.0	391	216	18850
	8.9	10.18	57.4			218	111	18851
14854	9.0	47 17.37	15 0 5.5	25.55	44.3	225	59	18852
14855	8	47 29.02	23 19 54.5	30.89	44.8	220	164*	18853
	8	29.12	54.2			222	131	18854
14856	7	47 32.31	24 48 26.8	31.90	44.9	308	96	18855
14857	9	47 39.78	17 40 29.0	27.20	45.1	391	219	18856
14858	9	47 40.02	23 26 39.7	30.96	45.2	220	165*	18857
	8.9	40.22	40.1			222	132	18858
14859	9	47 40.58	28 18 13.1	34.39	45.2	223	111	18859
14860	9.0	47 44.86	19 54 8.4	28.62	45.3	310	99	18860
14861	9.0	47 45.51	23 29 15.4	30.99	45.4	220	166	18861
14862	9	47 48.03	16 54 43.7	26.73	45.4	230	97	18862
14863	8.9	47 48.04	19 59 44.3	28.68	45.4	310	97	18863
14864	9	18 47 48.72	19 49 14.1	1 28.57	1 45.4	227	89	18864
	8	48.81	12.8			310	98	18865

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14865	8	18h 47m 55s.13	25° 39′ 14″.9	1m 32s.48	1′ 45″.8	308 97	18866
14866	6.7	48 1.93	17 37 56.1	27.18	45.9	391 218	18867
	7.8	1.94	59.1			218 112	18868
14867	8.9	48 5.99	27 38 40.2	33.90	46.1	223 112	18869
14868	9	48 7.92	17 26 6.2	27.05	46.1	218 113	18870
14869	7	48 12.85	15 2 51.1	25.57	46.3	309 94	18871
	7	12.87	50.7			230 98	18872
	8.9	13.13	51.7			225 60	18873
14870	6	48 25.62	20 50 47.5	29.23	46.7	224 105	18874
	5.6	25.80	48.3			307 136	18875
14871	8.9	48 28.51	31 1 2.1	36.43	46.9	221 134	18876
14872	9	48 31.44	23 23 47.5	30.92	47.0	222 134	18877
14873	9	48 40.14	21 20 29.5	29.55	47.2	224 106	18878
	8	40.23	30.9			307 137	18879
14874	9.0	48 40.54	25 35 35.8	32.43	47.3	308 98	18880
14875	9	48 44.69	23 15 13.8	30.82	47.5	222 133	18881
	8.9	44.78	15.9			220 167	18882
14876	9	48 45.57	28 56 40.7	34.85	47.5	223 113	18883
14877	4	48 46.98	21 17 51.4	29.52	47.5	224 107	18884
	5	47.10	52.5			307 138	18885
14878	8.9	48 56.92	19 54 1.1	28.61	47.9	227 90	18886
	8	57.03	0.9			310 100	18887
14879	9	49 1.54	30 59 12.5	36.39	48.1	221 135	18888
14880	9	49 12.27	16 44 8.1	26.60	48.4	391 220	18889
14881	9	49 15.33	21 46 30.8	29.83	48.5	307 140	18890
14882	8	49 16.57	20 36 60.1	29.07	48.6	227 91	18891
	7.8	16.95	59.1			224 108	18892
14883	9	49 40.17	28 47 16.0	34.72	49.5	223 114	18893
14884	9.0	49 40.17	19 47 3.8	28.53	49.4	310 101	18894
14885	9	49 40.24	19 22 18.3	28.26	49.4	227 92	18895
14886	8.9	49 41.39	18 43 35.1	27.85	49.5	218 114	18896
14887	7.8	49 43.47	25 19 45.5	32.23	49.6	308 99	18897
14888	9	49 51.88	23 16 43.2	30.82	49.9	220 168	18898
	8.9	52.01	40.8			222 135	18900
14889	9	49 51.98	17 40 27.8	27.18	49.8	391 222	18899
14890	9	49 52.47	15 31 28.8	25.85	49.8	309 96	18901
	9	53.04	27.9			230 100	18902
14891	8	49 56.27	16 49 57.8	26.66	49.9	391 221	18903
14892	8	50 4.04	14 57 49.5	25.51	50.3	309 95	18904
	8.9	4.44	49.3			230 99	18905
14893	9	50 4.89	18 8 9.6	27.47	50.3	218 115	18906
14894	9	50 13.66	22 6 0.9	30.03	50.5	307 141	18907
14895	8.9	50 16.18	21 25 37.7	29.59	50.6	224 109	18908
	8	16.30	40.8			307 139	18909
14896	8	50 24.36	23 27 47.6	30.94	51.1	220 169	18910
	8	24.66	46.1			222 136	18911
14897	9	50 33.87	25 14 52.1	32.16	51.4	308 100	18912
14898	7	18 50 34.21	19 28 35.5	1 28.32	1 51.3	227 93	18913

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
14899	8.9	$18^h 50^m 34^s.97$	28° 14′ 57″.1	$1^m 34^s.30$	1′ 51″.4	223 115	18914
14900	8.9	50 35.80	28 54 7.1	34.79	51.5	221 136	18915
14901	8.9	50 36.69	22 1 35.7	29.98	51.4	224 110	18916
	7.8	36.97	36.2			307 142	18917
14902	9.0	50 39.34	15 38 50.1	25.92	51.5	309 98	18918
14903	9	50 43.60	18 4 43.3	27.43	51.6	218 116	18919
	7.8	43.90	42.8			391 223	18920
14904	9	50 45.16	19 51 43.7	28.56	51.7	310 102	18921
14905	9.0	50 52.99	21 57 14.5	29.92	52.0	307 143	18922
14906	8.9	50 59.48	23 15 29.3	30.79	52.3	220 170	18923
	9	59.78	25.7			222 137	18924
14907	9	51 1.02	16 18 25.8	26.32	52.2	225 62	18925
14908	8	51 9.06	15 30 44.6	25.83	52.6	309 97	18926
	8.9	9.13	46.4			230 101	18927
14909	8.9	51 9.55	27 50 43.6	34.00	52.7	223 116	18928
14910	9	51 11.11	19 30 12.8	28.33	52.6	227 94	18929
14911	6	51 12.18	25 8 42.1	32.08	52.8	308 101	18930
14912	9.0	51 21.39	21 56 57.2	29.92	53.0	307 144	18931
14913	9	51 23.03	15 54 5.3	26.07	53.0	225 61	18932
	8.9	23.10	3.7			230 102	18933
14914	9	51 27.09	15 56 52.3	26.10	53.2	230 103	18934
14915	8.9	51 32.51	23 4 20.0	30.66	53.5	220 171	18935
	9	32.91	20.7			224 111	18936
14916	9.0	51 33.29	20 5 4.5	28.70	53.4	310 103	18937
14917	9	51 34.33	25 54 49.6	32.61	53.5	308 103	18938
14918	9	51 37.91	28 54 44.2	34.77	53.6	223 117	18939
	8.9	37.93	53.7			221 137	18940
14919	8.9	51 42.54	17 41 11.2	27.17	53.7	218 117	18941
14920	9	51 44.13	25 55 34.2	32.62	53.9	308 104	18942
14921	8.9	51 44.95	19 51 36.6	28.55	53.8	227 96	18943
14922	9	51 46.94	17 11 42.6	26.86	53.9	218 119	18944
14923	9	51 47.36	24 51 27.5	31.87	54.0	308 102	18945
	9.0	47.70	24.0			222 138	18946
14924	9.0	51 51.99	20 3 23.4	28.67	54.1	310 104	18947
14925	9	51 52.56	29 1 32.5	34.85	54.2	221 138	18948
14926	9	51 55.15	23 1 32.3	30.62	54.3	220 172	18949
14927	9	52 1.11	17 25 9.0	27.00	54.4	218 118	18950
14928	8.9	52 13.69	20 5 24.2	28.69	54.8	310 105	18951
14929	9	52 14.15	20 4 4.5	28.68	54.8	310 106	18952
14930	8	52 15.11	19 33 8.4	28.35	54.9	227 95	18953
14931	8.9	52 17.61	22 19 17.1	30.15	55.0	307 145	18954
14932	9	52 20.36	16 25 6.0	26.38	55.1	230 104	18955
14933	9	52 23.57	15 34 20.4	25.86	55.2	309 99	18956
14934	6	52 34.94	22 54 4.3	30.53	55.7	220 173	18957
	6.7	35.27	2.5			224 112	18958
	6	.....	3.8			307 147	18959
14935	9	18 52 44.06	31 8 45.7	1 36.44	1 56.0	221 139	18960

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14936	9.0	$18^h 52^m 45^s.27$	20° 1′ 36″.9	$1^m 28^s.64$	1′ 56″.0	227 97	18961
	9	45.38	37.6			310 107	18962
14937	9	52 49.73	23 4 30.4	30.64	56.2	220 174	18963
14938	9	52 50.87	16 20 30.9	26.33	56.1	230 105	18964
14939	6	52 59.04	15 29 19.2	25.80	56.5	309 100	18965
	7.8	59.30	17.3			225 63	18967
14940	9	52 59.18	22 17 59.5	30.12	56.5	224 113	18966
	8.9	59.81	59.8			307 146	18968
14941	8.9	53 8.88	17 33 25.6	27.08	56.8	218 120	18969
14942	8	53 9.35	25 53 49.9	32.57	56.9	308 105	18970
14943	9	53 10.19	20 33 55.8	28.99	56.8	310 108	18971
14944	9	53 14.12	25 43 37.5	32.45	57.0	308 106	18972
14945	6.7	53 16.95	25 2 50.7	31.98	57.1	222 139	18973
14946	9	53 20.63	30 33 19.0	35.97	57.3	221 140	18974
14947	8.9	53 33.80	24 34 20.9	31.65	57.7	222 140	18975
14948	9	53 38.14	27 33 51.2	33.75	57.9	223 118	18976
14949	9	53 45.13	15 45 1.7	25.95	58.1	309 101	18977
14950	9.0	53 47.05	20 38 24.5	29.03	58.2	310 110	18978
14951	9	53 48.42	20 37 10.4	29.01	58.2	227 98	18979
	8	48.58	8.9			310 109	18980
14952	8.9	53 53.90	16 48 27.4	26.60	58.4	230 106	18981
14953	9	54 1.45	29 49 34.2	35.40	58.7	221 141	18982
14954	9.0	54 3.76	15 52 50.2	26.03	58.7	309 102	18983
14955	9	54 5.08	17 12 47.1	26.85	58.8	230 108	18984
14956	9	54 9.52	26 10 34.3	32.75	59.1	308 107	18985
14957	9	54 11.90	17 3 1.7	26.75	59.1	230 107	18986
14958	8.9	54 12.42	20 56 6.0	29.21	59.1	224 114	18987
14959	9.0	54 18.07	16 11 51.8	26.22	59.2	225 64	18988
14960	9.0	54 20.34	24 18 43.4	31.46	59.4	222 141	18989
14961	9	54 23.19	23 7 31.7	30.66	59.5	220 175	18990
14962	9.0	54 28.58	17 51 6.5	27.25	59.6	218 121	18991
14963	9	54 38.61	15 53 29.1	26.03	1 59.9	309 103	18992
14964	8.9	54 39.91	24 8 41.0	31.34	2 0.1	222 142	18993
14965	8.9	54 40.67	20 20 28.0	28.82	0.0	227 99	18994
14966	8.9	54 41.65	22 55 25.1	30.52	0.2	307 150	18995
	8	41.90	24.6			307 148	18996
14967	9	54 46.58	20 47 21.3	29.11	0.3	310 112	18997
14968	9.0	54 55.64	15 29 44.9	25.79	0.6	225 65	18998
14969	9	54 57.96	20 53 52.0	29.18	0.7	310 113*	18999*
	9.0	58.07	53.4			224 116	19000
14970	9	55 5.81	20 38 57.3	29.02	0.9	310 111	19001
14971	8.9	55 10.59	22 46 25.9	30.41	1.2	307 151	19002
14972[1]	7	55 10.83	23 6 43.5	30.63	1.2	220 176	19003
	7	11.19	40.6			307 149	19004
14973	9	18 55 12.15	29 4 35.3	1 34.82	2 1.3	223 119	19005
	9	12.21	43.7			221 142	19006

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; Z. 307: praec. 9.0^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
14974	8.9	$18^h 55^m$ $15^s.30$	21° 0′ 54″.6	1^m $29^s.25$	2′ 1″.3	224 115	19007
14975	8	55 23.90	17 6 23.5	26.77	1.6	230 109	19008
	9	24.05	22.6			218 122	19009
14976	9	55 25.40	17 58 31.2	27.31	1.6	218 123	19010
14977	9	55 25.62	20 21 29.2	28.82	1.6	227 100	19011
14978	9.0	55 28.82	15 49 30.5	25.98	1.7	309 104	19012
14979	9.0	55 32.34	15 33 40.9	25.82	1.9	225 66	19013
14980	7	55 33.03	25 26 47.8	32.22	2.0	308 108	19014
14981	8	55 37.78	25 1 55.3	31.93	2.1	308 109	19015
14982	8.9	55 41.13	27 44 12.5	33.83	2.2	231 1	19016
14983	5	55 41.89	21 57 17.9	29.86	2.2	307 152	19017
14984	9	55 43.29	21 13 44.1	29.38	2.2	224 118	19018
14985	8	55 49.61	24 53 3.3	31.83	2.6	222 143	19019
14986*	9	55 50.57	28 19 46.8	34.26	2.6	223 120	19020
14987	9	55 52.51	29 25 38.9	35.07	2.7	221 144	19021
14988	8	55 53.84	25 8 7.6	32.00	2.7	308 110	19022
14989	9	56 0.68	18 55 30.8	27.90	2.9	227 101	19023
14990	9	56 2.70	18 1 8.6	27.33	3.0	218 124	19024
14991	9	56 5.02	17 32 57.5	27.04	3.1	218 125	19025
14992	7	56 8.37	21 9 49.5	29.34	3.2	310 114	19026
	8	8.63	51.2			224 117	19027
14993	9	56 10.16	17 4 36.9	26.74	3.2	218 126	19028
	8	10.26	40.2			230 110	19029
	7	10.36	38.9			309 105	19030
14994	9.0	56 10.57	23 56 4.8	31.17	3.3	220 177	19031
14995	8.9	56 15.70	21 18 2.3	29.42	3.4	307 153	19032
	9	15.75	4.7			224 119	19033
14996	9.0	56 17.34	23 47 44.8	31.08	3.6	220 178	19034
14997	7	56 17.72	29 18 7.9	34.96	3.6	221 143	19035
14998	6.7	56 26.33	24 53 39.7	31.82	3.9	308 111	19036
	7.8	26.96	35.3			222 144	19039
14999	9	56 26.47	26 51 30.1	33.19	3.9	239 1	19037
	8.9	26.72	31.8			223 121	19038
15000	9.0	56 28.31	16 54 57.5	26.64	3.9	230 112	19040
15001	9.0	56 33.48	17 0 42.0	26.70	4.0	309 107	19041
15002	8.9	56 34.47	17 5 8.4	26.75	4.1	218 127	19042
	8	34.80	10.0			230 111	19043
	7	34.86	7.9			309 106	19044
15003	8	56 50.99	21 8 14.4	29.31	4.6	310 115	19045
	8.9	51.00	15.2			224 120	19046
	8.9	51.21	14.1			307 154	19047
15004	8	56 57.94	27 30 28.4	33.64	5.0	223 122	19048
15005	9	56 58.12	23 4 4.5	30.58	5.0	220 180	19049
15006	8	56 59.53	16 46 51.8	26.55	5.0	230 113	19050
	9	59.62	51.3			218 128	19051
15007	9	57 1.32	27 45 9.1	33.81	5.1	231 2	19052
15008	7	57 5.78	15 52 52.1	26.00	5.2	225 67	19053
15009	9	18 57 7.65	19 42 11.4	1 28.38	2 5.2	227 102	19054

Nr.	Gr.	1850.0					Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.			$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +			
15010	8.9	$18^h 57^m$	$19^s.19$	22°	49′	16″.4	1^m $30^s.41$	2′ 5″.8	220	181*	19055*
15011	9	57	22.23	30	10	38.5	35.60	5.9	221	145	19056
15012	9	57	23.62	14	52	24.3	25.38	5.8	225	68	19057
15013	7.8	57	27.71	23	28	35.1	30.84	6.0	220	179*	19058*
15014	3	57	34.35	27	53	1.8	33.90	6.3	223	123	19059
	3		34.43			1.0			231	3	19060
15015	9	57	39.43	30	10	9.8	35.59	6.5	221	146	19061
15016	9	57	39.51	30	23	10.2	35.75	6.5	221	147	19062
15017	9	57	43.79	19	52	56.0	28.49	6.6	227	103	19063
	8.9		43.83			54.7			310	117	19064
15018	9	57	43.85	24	25	1.6	31.48	6.7	222	145	19065
15019	9	57	44.78	16	59	2.0	26.67	6.6	309	108	19066
15020	7.8	57	55.30	25	6	28.5	31.94	7.0	308	112	19067
	8.9		56.14			20.7			239	3	19068
15021	7.8	57	56.74	22	43	17.0	30.33	7.1	238	1	19069
	7		56.76			19.3			220	182	19070
15022	9.0	58	2.52	17	28	9.2	26.97	7.3	218	129	19071
15023	7	58	3.77	28	51	41.9	34.60	7.4	223	124	19072
	7		....			44.7			231	4	19075
15024	9	58	4.44	21	39	0.5	29.62	7.3	224	121	19073
	8.9		4.54			2.0			307	155	19074
15025	7.8	58	5.11	24	44	55.8	31.70	7.4	308	113	19076
15026	8	58	8.42	20	12	32.7	28.69	7.4	310	116	19077
	9		8.53			31.4			227	104	19078
15027	9	58	9.09	15	41	48.4	25.88	7.4	225	69	19079
15028	8.9	58	9.99	25	28	27.0	32.19	7.5	239	2	19080
15029	9.0	58	12.97	22	57	31.4	30.49	7.6	220	183	19081
15030[1])	6	58	14.42	16	27	12.9	26.34	7.6	230	114	19082
	6		14.75			12.7			309	109	19083
15031	9.0	58	23.35	24	20	49.4	31.42	8.0	222	146	19084
15032	9	58	26.18	19	53	56.2	28.49	8.0	310	118	19085
15033	9	58	27.24	21	50	24.3	29.74	8.0	224	122	19086
	8.9		27.43			22.6			307	156	19087
15034	8.9	58	37.23	17	28	3.3	26.96	8.4	218	130	19088
15035	8.9	58	37.32	16	8	32.5	26.14	8.4	309	110	19089
	8.9		37.62			31.9			230	115	19090
	9		37.74			29.4			225	70	19091
15036	7.8	58	48.84	27	3	45.7	33.28	9.0	223	125	19092
	8		49.12			43.4			241	1	19093
15037	9	58	49.78	23	21	40.0	30.74	9.0	220	184	19094
15038	8	58	49.81	21	28	16.4	29.50	8.9	233	1	19095
15039	9	58	50.52	30	4	53.4	35.49	9.0	221	148*	19096
15040	9	58	51.76	27	4	11.1	33.29	9.1	241	2	19097
15041	9	18 59	2.76	21	55	21.2	1 29.79	2 9.3	238	2	19098
	8.9		2.79			22.1			224	123	19099
	8		3.23			23.7			307	157	19100

[1]) Dplx. II. Cl. aust.; bor. 9.0^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15042	7	$18^h 59^m 4^s.37$	$24° 53' 2''.8$	$1^m 31^s.77$	$2' 9''.5$	239 4	19101
	6.7	4.65	9.9			308 114	19102
15043	9	59 8.58	23 24 1.3	30.77	9.6	220 185	19103
15044	8	59 13.79	22 1 2.1	29.85	9.7	307 158	19104
	9	13.89	2.4			224 124	19106
15045	8	59 13.84	15 20 58.3	25.65	9.7	230 116	19105
15046	9	59 22.39	19 50 27.0	28.44	10.0	227 105	19107
	8	22.70	27.7			310 119	19108
15047	9.0	59 25.37	15 27 5.4	25.71	10.1	230 117	19109*
15048	6	59 27.64	19 31 10.8	28.23	10.2	227 106	19110
15049	8.9	59 28.75	28 58 3.0	34.65	10.3	223 126	19111
	7.8	28.80	7.8			231 5	19112
15050	9	59 29.89	17 27 19.1	26.94	10.3	218 131	19113
15051	8.9	59 32.16	30 51 26.5	36.07	10.5	221 149	19114
	8.9	32.46	21.5			235 1	19115
15052	7	59 35.09	25 18 34.1	32.05	10.5	308 115	19116
	7	35.21	30.2			239 5	19117
15053	9	59 37.65	24 38 39.3	31.60	10.6	222 147	19118
15054	8.9	59 38.50	21 13 9.3	29.32	10.5	238 3	19119
15055	7	59 40.37	23 25 12.9	30.77	10.7	220 186	19120
	7.8	40.45	10.1			240 1	19121
15056	9	59 42.31	21 28 20.1	29.49	10.7	233 2	19122
15057	9.0	59 43.47	27 27 23.3	33.56	10.8	241 3	19123
15058	9.0	59 52.90	16 6 33.8	26.11	11.1	225 71	19124
	8	52.91	31.5			309 111	19125
15059	7	18 59 56.38	19 11 4.3	28.02	11.2	226 1	19126
15060	8	19 0 2.03	20 2 47.1	28.56	11.4	310 120	19127
15061	8.9	0 4.61	25 20 47.2	32.07	11.6	239 6	19128
	9	4.89	50.9			308 116	19129
15062	8	0 10.52	18 54 53.0	27.84	11.7	226 2	19130
	8	10.60	50.2			218 132	19131
15063	9	0 17.08	23 44 39.4	30.98	12.0	240 3	19132
	8.9	17.13	43.3			222 148*	19133
15064	9.0	0 19.02	25 43 27.8	32.33	12.1	308 118	19134
15065	9	0 23.13	18 43 16.2	27.72	12.1	218 133	19135
	9	23.46	17.6			226 3	19136
15066	8	0 23.77	27 20 45.7	33.47	12.3	223 127	19137
	6.7	23.89	48.9			231 6	19138
	7	24.18	44.7			241 4	19139
15067	9	0 27.31	15 30 56.6	25.74	12.3	230 118	19140
15068	9	0 30.53	22 36 37.7	30.22	12.5	224 125	19141
	8.9	30.61	39.0			307 159	19142
15069	8.9	0 30.61	23 25 25.8	30.76	12.5	240 2	19143
	8	30.73	25.8			220 187	19144
	8	30.88	22.3			222 149	19145
15070	8.9	0 31.40	26 46 28.6	33.06	12.6	239 7	19146
15071	8	19 0 34.96	26 52 56.3	1 33.13	2 12.6	241 5	19147
	8.9	35.15	55.7			239 8	19148
	8	35.23	56.5			231 7	19149

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
15072	9.0	19h 0m 35s.68	25° 24′ 56″.2	1m 32s.11	2′ 12″.7	308 117	19150
15073	9.0	0 41.03	19 38 8.0	28.29	12.7	310 123	19151
15074	8	0 41.12	19 38 40.0	28.30	12.7	310 122	19152
	9	41.18	41.1			227 107	19153
15075	8	0 41.90	16 4 20.9	26.08	12.8	309 112	19154
	9.0	42.05	21.6			225 72	19155
15076	8.9	0 44.88	21 41 14.6	29.61	12.9	224 126	19156
	9.0	45.01	15.2			238 5	19157
	8.9	45.35	14.9			307 160	19158
15077	9	0 46.88	21 39 18.5	29.59	13.0	307 161	19159
15078[1]	9.0	0 48.08	18 57 32.9	27.86	13.0	227 108	19160
15079	3	0 50.40	21 15 17.8	29.33	13.1	233 3	19161
	5	50.51	21.9			238 4	19162
15080	7	0 53.85	30 14 22.9	35.57	13.3	221 150	19163
	7	54.43	22.7			235 2	19164
15081	6	0 57.42	20 2 6.2	28.54	13.3	310 121	19165
15082	9.0	0 58.45	18 54 45.6	27.83	13.4	227 109	19166
15083	8.9	1 0.21	26 40 45.6	32.98	13.5	239 9	19167
15084	9	1 1.36	16 7 56.2	26.11	13.5	309 113	19168
15085	9.0	1 1.62	15 29 49.8	25.72	13.5	230 119	19169
15086	8.9	1 11.00	30 2 48.4	35.42	13.9	221 151*	19170
15087	9.0	1 12.79	23 19 3.1	30.68	14.0	222 150	19171
	9.0	12.83	7.5			220 188	19172
15088	8.9	1 22.03	17 44 29.8	27.10	14.2	226 4	19173
	8.9	22.10	28.7			218 134	19174
15089	8.9	1 24.49	29 5 47.2	34.70	14.4	221 153	19175
15090	9.0	1 26.71	21 32 57.6	29.51	14.4	224 127	19176
	8.9	26.98	52.3			307 162*	19177*
15091	9	1 34.81	15 54 40.8	25.97	14.6	309 114	19178
15092	9	1 36.49	21 54 33.0	29.74	14.7	233 5	19179
15093	8	1 37.39	20 54 26.0	29.09	14.7	233 4	19180
15094	9	1 40.50	21 36 37.0	29.55	14.8	307 163	19181
15095	8.9	1 41.88	26 8 53.1	32.60	14.9	239 10	19182
15096	9	1 45.69	28 46 20.5	34.46	15.1	221 154	19183
15097	9	1 47.39	26 2 44.6	32.52	15.2	308 121	19184
15098	9	1 47.92	27 17 19.1	33.39	15.2	241 6	19185
	8.9	48.19	16.7			231 8	19186
15099	6.7	1 48.32	29 44 24.7	35.17	15.2	221 152	19188
	6.7	48.53	24.1			235 3	19189
15100	8.9	1 49.32	25 54 21.0	32.43	15.2	308 120	19187*
15101	7.8	1 51.82	24 25 21.8	31.41	15.4	220 189	19190
	8	51.95	19.0			222 151	19191
	8	51.98	23.1			240 4	19192
15102	9	1 56.47	21 26 53.7	29.44	15.4	307 164	19193
15103	9	2 5.82	20 12 43.5	28.64	15.7	227 110	19194
15104	9	19 2 10.91	25 44 37.2	1 32.31	2 16.0	308 119	19195

[1]) Ein Stern 7^{mg} geht einige Secunden vorher.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
15105	8.9	$19^h\ 2^m\ 12^s.42$	27° 18′ 55″.1	$1^m\ 33^s.40$	2′ 16″.1	241	7	19196
	8.9	12.47	53.3			223	128	19197
	8	12.89	57.6			231	9	19198
15106	7	2 18.40	15 18 61.8	25.60	16.2	230	120	19199
	7	18.67	59.0			309	116	19200
15107	9	2 22.36	19 55 26.7	28.45	16.3	310	124	19201
15108	9	2 24.85	29 46 40.9	35.19	16.5	235	4	19202
	9	24.86	39.8			221	155	19203
15109	8	2 29.28	16 9 35.0	26.11	16.6	252	1	19204
	8	29.37	35.8			225	73	19205
15110	9	2 31.28	24 56 56.8	31.75	16.6	239	11	19206
15111	9	2 33.99	17 40 21.6	27.04	16.7	218	135	19207
15112	9	2 39.08	15 47 18.1	25.88	16.9	309	115	19208
15113	8	2 44.10	15 34 46.4	25.76	17.1	230	121	19209
	8.9	44.30	44.2			225	74	19210
15114	9.0	2 46.14	20 9 41.9	28.60	17.1	227	111	19211
15115	9	2 49.56	15 27 2.5	25.68	17.3	230	122	19212
15116	9.0	2 57.79	28 22 55.6	34.15	17.6	241	8	19213
15117	8.9	2 58.18	23 58 56.9	31.09	17.6	240	5	19214
	8	58.22	56.1			220	193	19215
	8	58.40	55.9			220	190	19216
15118	8.9	3 4.43	21 19 40.4	29.34	17.8	224	128	19217
	7.8	4.49	41.0			307	165	19218
15119	9	3 6.00	19 55 55.6	28.45	17.8	310	125	19219
15120	8	3 6.93	22 10 14.3	29.89	17.9	238	6	19220
	8.9	7.35	13.2			233	6	19223
15121	9.0	3 7.05	23 55 57.4	31.05	18.0	220	191	19221
15122	9.0	3 7.24	20 12 21.4	28.62	17.9	227	112	19222
	9	7.56	22.4			310	127	19224
15123	9	3 18.26	24 33 18.2	31.47	18.4	222	152	19225
15124	8.9	3 23.15	14 49 41.5	25.30	18.4	225	75	19226
15125	8	3 26.83	23 16 49.9	30.61	18.6	240	6	19227
15126	9	3 29.33	25 3 17.5	31.81	18.8	239	12	19228
15127	8.9	3 29.40	25 54 48.2	32.39	18.8	308	122	19229
15128	9.0	3 29.94	20 10 30.2	28.59	18.7	227	113	19230
	9	30.07	29.7			310	128	19231
15129	9	3 30.87	27 57 14.7	33.83	18.8	231	10	19232
15130	8	3 31.83	16 40 21.2	26.41	18.7	226	5	19233
	8.9	31.88	20.4			252	2	19234
15131	9	3 35.40	25 8 59.8	31.86	19.0	239	13	19235
15132	8	3 36.56	24 43 49.2	31.58	19.0	222	153	19236
15133	9	3 36.76	29 52 58.5	35.24	19.0	221	156	19237
	8.9	36.91	55.4			235	5	19238
15134	9	3 37.00	22 25 60.5	30.05	18.9	233	7	19239
	9.0	37.18	59.5			238	7	19240
15135	9	3 42.88	15 24 16.0	25.64	19.1	309	118	19241
15136	9	3 49.00	19 55 14.4	28.43	19.4	310	126	19242
15137	9	19 3 52.12	23 2 40.1	1 30.45	2 19.6	240	7	19243

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15138	9	19h	3m	59.25s	26°	7′	18.″9	1m 32.52s	2′ 19.″8	308	124	19244
15139	6		3	59.27	26	9	8.2	32.54	19.8	308	125	19245
15140	8		4	0.08	23	57	12.3	31.05	19.8	220	192	19246
15141	9		4	8.00	25	46	43.9	32.28	20.1	239	14	19247
	9			8.38			48.8			308	123	19248
15142	9		4	14.18	17	14	32.9	26.75	20.2	252	3	19249
15143	9		4	15.30	19	43	57.1	28.29	20.3	227	114:	19250
15144	9		4	18.26	27	38	31.0	33.59	20.5	241	9	19251
15145	8.9		4	21.92	15	15	47.4	25.55	20.5	230	123	19252
	8			21.98			47.2			309	117	19253
15146	9.0		4	37.05	26	2	53.3	32.47	21.1	308	126	19254
15147	9		4	37.58	19	6	7.3	27.90	21.0	226	6	19255
15148	8.9		4	37.80	22	48	49.4	30.28	21.1	233	8	19256
	8.9			37.85			48.7			240	8	19257
	8.9			37.95			51.1			238	8	19258
15149	9		4	52.52	22	11	30.2	29.87	21.6	233	11	19259
	9.0			52.72			32.9			238	9	19260
15150	8		4	56.31	23	10	54.0	30.52	21.8	240	9	19261
15151	7.8		5	5.26	30	4	53.9	35.34	22.1	235	7	19262
15152	9		5	5.81	15	41	13.5	25.79	21.9	309	119	19263
15153	8		5	7.34	16	14	28.0	26.13	22.0	230	124	19264
15154	9.0		5	7.53	15	47	48.9	25.86	22.0	309	120	19265
15155	9		5	7.99	19	6	37.9	27.90	22.1	226	7	19266
15156	8.9		5	9.01	27	37	41.0	33.56	22.3	231	12	19267
	9			9.05			44.0			241	10	19268
15157	7.8		5	9.74	22	18	33.5	29.94	22.2	233	9	19269
	8			9.79			37.4			238	10	19270
15158	9		5	10.81	20	10	29.9	28.57	22.2	310	129	19271
15159	8.9		5	19.24	27	34	16.3	33.51	22.6	241	11	19272
	8			19.28			10.3			231	11	19273
15160	9		5	21.55	30	32	14.2	35.68	22.7	235	6	19274
15161	9.0		5	23.81	16	17	23.7	26.16	22.6	230	126	19275
15162	8		5	26.74	16	9	1.9	26.07	22.7	230	125	19276
15163	9		5	29.92	27	46	45.3	33.66	23.0	231	13	19277
15164	9		5	35.03	22	19	43.3	29.95	23.1	238	11	19278
	9			35.25			39.8			233	10	19279
15165	9.0		5	41.78	21	29	9.3	29.40	23.3	233	12	19280
15166	9		5	49.02	18	18	37.3	27.39	23.6	226	9	19281
15167	9		5	50.27	20	9	51.5	28.55	23.6	310	130	19282
15168	9.0		5	52.06	26	7	49.2	32.49	23.8	308	127	19283
15169	9.0		5	55.69	21	28	9.8	29.39	23.8	233	13	19284
15170	9		5	57.31	19	13	40.6	27.96	23.8	227	115	19285
	9			57.51			40.8			226	8	19286
15171	9.0		6	0.24	20	17	5.8	28.63	23.9	310	132	19287
15172	9.0		6	1.52	29	43	55.2	35.06	24.1	235	8	19288
15173	9		6	8.44	15	38	22.4	25.75	24.1	309	121	19289
15174	9		6	8.44	17	58	37.0	27.18	24.1	252	5	19290
15175	7	19	6	9.42	17	35	57.0	1 26.95	2 24.2	252	4	19291

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15176	5	19^h 6^m $20^s.46$	25° 30′ 32″.5	1^m $32^s.05$	2′ 24″.7	239 15	19292
15177	9	6 24.47	30 35 45.2	35.70	24.9	235 9	19293
15178	7	6 24.65	24 25 46.8	31.32	24.9	240 10	19294
15179	9	6 25.24	16 13 48.1	26.11	24.7	230 127	19295
15180	8.9	6 32.84	30 37 11.0	35.71	25.2	235 10	19296
15181	7	6 35.96	20 2 24.6	28.46	25.2	310 131	19297
15182	7	6 39.41	30 42 57.8	35.78	25.4	235 11	19298
15183	9	6 44.26	26 52 19.1	32.99	25.6	241 12	19299
	8.9	44.53	18.3			308 128	19300
	9	44.87	17.4			231 14	19301
15184	7	6 49.66	16 21 10.0	26.18	25.6	230 128	19302
15185	8	6 53.42	24 58 21.4	31.68	25.9	239 16	19303
	8	53.56	25.0			240 11	19304
15186	7	6 58.29	25 55 20.5	32.33	26.0	308 129	19305
15187	8.9	6 58.76	22 5 34.2	29.77	26.0	238 12	19306
15188	9	7 2.34	14 57 59.4	25.34	26.0	309 123	19307
15189	9	7 8.78	21 12 42.2	29.20	26.3	233 14	19308
15190	7	7 10.43	15 5 36.0	25.41	26.3	309 122	19309
15191[1])	8.9	7 11.79	25 35 54.5	32.10	26.6	308 130	19310
	8	12.06	53.1			239 17	19311
15192	8.9	7 16.34	20 42 39.3	28.88	26.6	310 133	19312
15193	9	7 19.11	16 52 46.2	26.49	26.6	226 11	19313
15194	7.8	7 22.63	28 55 33.7	34.44	26.9	394 1	19314
15195	9	7 24.07	18 54 38.2	27.74	26.9	227 116	19315
	8.9	24.18	39.9			252 6	19316
15196	9	7 25.08	21 12 27.0	29.19	26.9	233 15	19317
15197	9	7 28.67	27 22 57.7	33.33	27.1	231 15	19318
15198	9	7 38.76	22 3 18.0	29.74	27.4	238 13	19319
15199	9.0	7 40.06	21 11 27.5	29.18	27.4	233 16	19320
15200	8.9	7 41.34	16 49 32.4	26.45	27.4	252 8	19321
	8.9	41.47	33.3			226 10*	19324*
15201	8.9	7 53.36	19 33 58.2	28.14	27.9	227 117*	19322
15202	9	7 54.00	20 45 28.9	28.90	27.9	310 135	19323
15203	9	8 3.58	22 12 28.0	29.83	28.2	238 15	19325
15204	9.0	8 7.32	16 50 53.7	26.46	28.3	226 13	19326
	9.0	7.64	54.6			252 10*	19327
15205	9	8 10.13	30 37 4.7	35.67	28.6	235 12	19328
15206	9	8 11.20	16 52 1.7	26.47	28.4	226 12	19329
	8.9	11.43	1.1			252 9	19330
15207	9	8 11.85	22 0 44.8	29.70	28.6	238 14	19331
15208	7.8	8 19.24	20 48 24.5	28.92	28.8	310 134	19332
	9	19.24	23.6			227 118	19333
15209	7	8 20.17	21 19 56.1	29.26	28.8	233 17	19334
15210	9	8 20.84	27 30 45.8	33.41	28.9	231 16	19335
15211	9	19 8 21.94	20 57 44.1	1 29.02	2 28.9	227 119	19336
	8	22.28	43.4			310 136	19337

[1]) Dplx III. Cl. seq.; Z. 239: praec. 9.0^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15212	8.9	19h 8m 23s.68	17° 18′ 47″.9	1m 26s.74	2′ 28″.9	252 7*	19338
15213	9	8 27.22	20 58 53.1	29.03	29.1	310 137	19339
15214	9	8 28.77	14 49 12.5	25.23	29.0	309 124	19340
15215	8.9	8 34.90	16 18 43.3	26.13	29.2	230 129	19341
15216	8	8 38.37	26 11 20.3	32.47	29.5	239 18	19342
15217	8	8 47.10	16 20 4.9	26.14	29.7	230 130	19343
15218	9	8 54.20	21 25 54.7	29.31	30.0	233 18	19344
15219	8	8 57.53	14 45 48.0	25.20	30.0	309 125	19345
15220	9.0	8 58.08	31 5 35.0	36.01	30.2	235 13	19346
15221	8.9	9 0.30	21 46 10.1	29.53	30.2	238 16	19347
15222[1]	7	9 3.82	16 13 46.2	26.07	30.3	230 131	19348
15223	8.9	9 8.70	28 4 23.2	33.78	30.6	394 2	19349
	9	8.73	21.9			231 17	19350
	9	8.94	27.5			241 13	19351
15224	9	9 14.08	25 4 53.0	31.70	30.8	308 132	19352
15225	8.9	9 19.89	24 53 11.5	31.57	31.0	308 131	19353
15226	9	9 26.20	27 54 14.5	33.65	31.2	394 3	19354
15227	8	9 27.79	26 20 20.1	32.56	31.3	239 19	19355
15228	8.9	9 28.70	28 29 42.7	34.07	31.4	231 18	19356
15229[2]	8	9 29.59	16 13 4.6	26.06	31.2	230 132	19357
15230	8.9	9 32.16	19 37 32.0	28.15	31.3	227 120	19358
15231	9	9 35.98	16 57 12.2	26.50	31.4	252 11	19359
	9	36.07	10.9			226 14	19360
15232	9	9 38.39	17 16 0.5	26.69	31.5	252 12	19361
15233	9	9 38.64	24 9 1.9	31.07	31.7	240 12	19362
15234	8.9	9 42.04	16 5 48.8	25.98	31.6	230 133	19363
15235	8.9	9 42.84	17 20 35.1	26.74	31.6	252 13	19364
15236	8.9	9 43.52	18 57 44.2	27.74	31.7	227 121	19365
15237	9	9 45.30	25 31 55.7	32.00	31.9	308 133*	19370*
15238	8.9	9 46.59	26 18 24.9	32.53	32.0	239 20	19366
15239	9.0	9 56.11	16 45 42.3	26.38	32.1	226 15	19367
15240	8.9	9 57.81	19 0 6.4	27.76	32.2	227 122	19368
15241	9	10 3.54	17 16 29.6	26.69	32.3	252 14	19369
15242	8	10 8.11	15 3 6.0	25.35	32.5	309 127	19372
15243	7	10 10.04	14 48 17.3	25.21	32.6	309 126	19373
15244	8.9	10 12.94	23 49 32.1	30.84	32.7	240 13*	19371*
15245	9.0	10 15.74	18 11 40.6	27.25	32.9	226 16	19374
15246	9	10 16.55	26 5 38.7	32.37	33.0	239 21	19375
15247	8.9	10 20.88	30 57 55.1	35.87	33.1	235 14	19376
15248	8	10 22.29	21 9 34.7	29.11	33.1	310 138	19377
	9	22.32	34.5			238 17	19378
	8.9	22.36	35.8			233 19	19379
15249	9	10 22.47	17 9 42.5	26.62	33.0	252 15	19380
15250	9	10 32.45	20 12 19.8	28.50	33.4	310 140	19381
15251	7	19 10 33.73	16 10 35.3	1 26.02	2 33.3	230 134	19382

[1]) Dplx. II. Cl. praec.

[2]) Dplx. II. Cl. seq.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
15252	9	$19^h\ 10^m\ 36^s.67$	$16^\circ 56' 41''.5$	$1^m\ 26^s.49$	$2'\ 33''.5$	230 135	19383
15253	9	10 36.80	20 41 19.4	28.81	33.6	310 139	19384
15254	9	10 37.71	21 27 6.5	29.29	33.6	238 18	19385
	9	37.78	5.4			233 20	19386
15255	9	10 43.93	26 9 26.9	32.41	33.9	239 22	19387
15256	9	10 44.68	15 18 13.6	25.50	33.7	309 128	19388
15257	8.9	10 44.97	22 27 15.7	29.94	33.8	233 21	19389
15258	9	10 56.10	27 2 57.0	33.02	34.3	394 5*	19390*
15259	9	11 1.00	27 5 26.8	33.06	34.5	231 19	19391
	8.9	1.08	29.3			394 4	19392
15260	9	11 1.68	17 16 44.1	26.68	34.3	252 16	19393
15261	9	11 8.95	24 54 7.8	31.54	34.8	240 14	19394
15262	9.0	11 12.39	25 35 55.6	32.01	34.9	308 134	19395
15263	9	11 15.74	20 10 37.1	28.47	34.9	310 141	19396
15264	9	11 33.43	21 31 56.3	29.33	35.5	238 19	19397
15265	7	11 34.21	24 28 37.3	31.25	35.7	240 15	19398
15266	6.7	11 38.49	22 40 33.5	30.06	35.8	233 22	19399
15267	9	11 39.75	19 8 4.8	27.81	35.8	227 123	19400
15268	8.9	11 45.84	25 48 13.7	32.14	36.1	239 23	19401
	8	45.98	15.3			308 135	19402
15269	9	11 46.69	15 38 14.1	25.68	35.9	309 130	19403
15270*	9	11 51.46	27 20 40.1	33.21	36.3	231 20	19404
15271	9	11 51.96	28 46 6.8	34.21	36.3	241 14	19405
15272	7.8	11 52.08	17 19 0.3	26.69	36.1	226 17	19406
	8	52.19	1.8			252 17	19407
15273	9	11 52.63	25 51 45.0	32.18	36.3	308 136	19408
	9	52.88	45.8			239 24	19409
15274	8	11 56.83	21 48 29.4	29.50	36.4	238 20	19410
15275	9.0	11 57.06	17 23 59.9	26.74	36.3	252 18	19411
15276	8.9	11 57.81	22 4 28.9	29.67	36.4	233 23	19412
15277	8	12 0.29	23 53 31.2	30.85	36.6	240 16*	19413*
15278	9.0	12 1.37	15 34 33.5	25.64	36.4	230 136	19414
	9	1.63	32.2			309 129	19415
15279	7	12 9.15	29 52 49.6	35.01	36.9	235 15*	19416*
15280	8.9	12 23.83	18 47 30.3	27.59	37.3	227 124	19417
15281	7	12 29.79	26 26 26.7	32.56	37.6	394 6	19418
15282	8.9	12 30.02	18 55 26.0	27.67	37.5	227 125	19419
15283	9	12 33.17	29 54 34.0	35.03	37.7	235 17	19420
15284	7	12 33.75	29 47 57.1	34.94	37.7	235 16	19421
15285	9	12 33.87	20 9 31.7	28.44	37.7	310 142	19422
15286	8.9	12 39.49	26 27 13.2	32.57	38.0	394 7	19423
15287	9	12 42.88	25 59 56.3	32.25	38.1	308 137	19424
15288	9	12 48.74	17 29 53.3	26.79	38.2	252 20	19425
15289	7.8	12 49.36	19 30 33.9	28.03	38.2	227 126	19426
	6	49.74	34.4			310 143	19427
15290	8.9	12 56.04	21 55 14.7	29.54	38.4	238 21	19428
	8.9	56.35	14.7			233 24	19429
15291	5	19 12 58.15	18 7 27.9	1 27.17	2 38.4	226 19	19430

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15292	7.8	$19^h\ 13^m\ 2^s.06$	$17^\circ\ 31'\ 13''.6$	$1^m\ 26^s.80$	$2'\ 38''.6$	226 18	19431
	7.8	2.27	13.9			252 19	19432
15293	9.0	13 5.80	15 3 7.0	25.32	38.6	230 137	19433
15294	4	13 7.94	16 13 53.4	26.02	38.7	309 132	19434
15295	8.9	13 9.10	15 50 37.1	25.79	38.8	309 131	19435
15296	9	13 10.90	20 48 33.4	28.84	38.9	310 144	19436
15297	9	13 15.19	25 59 33.9	32.24	39.2	308 138	19437
15298	8.9	13 17.34	22 21 5.3	29.82	39.1	238 22	19438
15299	7.8	13 29.78	29 20 36.1	34.59	39.7	235 18	19439
	7.8	29.79	37.1			241 15	19440
15300	9	13 35.31	23 51 34.4	30.80	39.9	240 17	19441
15301	9	13 39.19	16 52 6.4	26.40	39.8	252 21	19442
15302	9	13 45.79	27 0 1.5	32.92	40.2	239 26	19443
15303	8	13 47.42	20 55 2.7	28.90	40.2	227 127	19444
	6.7	47.51	2.8			310 145	19445
	7	47.55	2.5			233 25	19446
15304	9.0	13 49.56	22 40 19.9	30.01	40.4	238 23*	19447
15305	8	13 58.07	25 45 4.9	32.06	40.7	239 27	19448
	8	58.16	8.6			394 8	19449
	8.9	58.38	4.9			239 25	19450
15306	9.0	14 0.00	26 30 34.0	32.58	40.7	308 139	19451
	9	0.38	38.1			394 9	19452
15307	9	14 4.27	16 16 50.9	26.04	40.7	309 133	19453
15308	9.0	14 5.74	21 3 59.3	28.99	40.8	233 26	19454
	9	5.97	55.0			310 146	19455
15309	9	14 8.14	27 38 41.7	33.35	41.0	231 22	19456
15310	9	14 10.08	28 3 23.0	33.64	41.1	231 21	19457
15311	9	14 11.59	18 16 9.7	27.24	41.0	226 20	19458
15312	8.9	14 14.54	28 57 6.4	34.28	41.2	235 20	19459
	9	14.79	5.1			241 16	19460
15313	9.0	14 16.30	21 31 48.6	29.27	41.2	238 24	19461
15314	8.9	14 17.19	19 15 44.4	27.85	41.2	227 128	19462
15315	8.9	14 18.61	17 48 9.2	26.95	41.2	252 22	19463
15316	9.0	14 20.30	15 7 10.2	25.34	41.2	230 138	19464
15317	8.9	14 22.44	28 57 34.7	34.29	41.5	235 19	19465
	9	22.55	40.2			241 17	19466
15318	9	14 25.32	27 40 54.9	33.37	41.6	231 23	19467
15319	9	14 27.79	15 11 45.4	25.39	41.5	230 139	19468
15320	9	14 42.52	18 16 55.5	27.24	42.1	226 23	19469
15321	9	14 44.21	18 16 39.1	27.24	42.1	226 22	19470
15322	9.0	14 44.52	18 17 1.8	27.24	42.1	226 24	19471
15323	8.9	14 46.42	18 8 11.4	27.15	42.2	226 21	19472
15324	9	14 55.31	25 37 50.7	31.95	42.6	239 28	19473
15325	9	14 58.50	17 52 52.3	26.99	42.6	252 23	19474
15326	9.0	14 58.56	26 29 41.4	32.54	42.8	308 140	19475
	9	58.71	37.3			394 10	19476
15327	8	19 15 1.30	23 20 45.9	1 30.43	2 42.8	240 18	19477

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
15328	7.8	$19^h\,15^m$ $2^s.21$	16° 5′ 42″.6	1^m $25^s.91$	2′ 42″.7	230 140	19478
	7.8	2.30	41.7			309 134	19479
15329	9	15 2.43	22 2 12.0	29.58	42.8	233 27	19480
15330	8.9	15 2.97	20 29 6.1	28.59	42.8	310 147	19481
15331	9	15 8.47	28 53 59.9	34.22	43.1	241 18	19482
	8.9	8.62	59.8			235 21	19483
15332	7	15 8.80	28 9 2.9	33.69	43.1	241 19	19484
15333	9	15 14.82	27 17 47.8	33.09	43.3	231 24	19485
15334	9	15 17.57	22 51 10.8	30.10	43.4	240 19	19486
15335*	9	15 20.73	20 34 46.3	28.64	43.4	310 149	19487
15336	8.9	15 24.34	22 54 17.4	30.13	43.6	240 20	19488
	8.9	24.35	17.8			233 28	19489
15337	9	15 31.38	18 4 14.9	27.10	43.8	252 24	19490
15338	9	15 32.24	16 35 50.4	26.21	43.7	230 141	19491
	9	32.35	48.7			309 135	19492
15339	8.9	15 34.45	22 58 54.5	30.18	44.0	233 29	19493
	9	.....	53.2			240 22	19494
15340	9.0	15 35.67	19 59 56.6	28.28	43.9	227 130:	19495*
15341	7	15 36.72	29 35 35.1	34.71	44.1	235 22	19496
15342	7.8	15 38.80	22 51 30.5	30.10	44.1	240 21*	19497
	7.8	38.88	30.2			233 30	19498
15343	9	15 42.39	26 18 45.4	32.40	44.3	394 11	19499
15344	8	15 43.41	19 12 46.6	27.79	44.2	227 129	19500
15345	8	15 44.00	20 26 32.0	28.55	44.2	310 148	19501
15346	9	15 54.77	26 8 12.0	32.28	44.7	394 12	19502
15347	8.9	15 55.99	20 52 46.6	28.83	44.6	238 25	19503
15348[1])	9.0	15 57.09	16 51 1.3	26.35	44.6	230 142	19504
15349	9.0	16 0.42	20 58 51.3	28.89	44.8	238 27	19505
15350	8	16 5.64	18 54 13.1	27.60	45.0	252 25	19506
15351	5	16 8.35	24 47 36.7	31.36	45.1	239 29	19507
	5.6	8.58	38.1			308 141	19508
15352	9	16 10.99	21 0 5.4	28.90	45.1	238 26	19509
15353	7	16 15.39	24 41 57.9	31.30	45.4	239 30	19510
	8	15.53	63.6			308 142	19511
15354	8.9	16 18.17	30 23 47.2	35.28	45.4	235 23	19512
15355	9.0	16 20.78	17 58 34.1	27.03	45.4	226 26	19513
15356	7	16 22.55	18 51 2.7	27.55	45.5	252 26	19514
15357	9	16 25.75	27 50 25.4	33.43	45.7	241 20	19515
15358	9	16 35.77	26 11 26.8	32.30	46.1	394 13	19516
15359	9	16 36.17	22 47 51.5	30.04	46.1	240 23	19517
	9	36.40	53.4			233 32	19518
15360	9	16 39.58	17 55 55.4	27.00	46.1	226 25	19519
15361	7	16 40.74	17 7 23.7	26.51	46.0	230 144	19520
	7.8	40.84	23.5			309 136	19521
15362	7.8	19 16 42.89	17 1 42.5	1 26.45	2 46.1	230 143	19522
	8	43.16	42.4			309 137	19523

[1]) Nach Pet. 1′ zu nördlich.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15363	7	19h 16m 43s.74	22° 44′ 23″.0	1m 30s.00	2′ 46″.4	233	31	19524
15364	9	16 55.16	19 27 43.3	27.92	46.7	227	131	19525
15365	9	17 1.72	20 50 21.3	28.78	46.9	238	28	19526
	9	1.89	19.0			310	150	19527
15366	9	17 22.94	20 52 42.7	28.80	47.6	310	152	19528
15367	7	17 27.59	26 36 38.4	32.56	47.8	394	14	19529
	8	27.69	34.9			239	31	19531
	8	27.70	38.7			308	145	19532
15368	6	17 27.64	30 2 3.3	34.98	47.9	235	24	19530
15369	8.9	17 33.24	25 52 29.1	32.06	48.1	308	143	19533
15370	8.9	17 40.12	29 35 59.3	34.66	48.3	235	25	19534
15371	9	17 40.81	20 52 50.2	28.79	48.2	227	132	19535
	7.8	41.12	46.1			310	151	19536
	8.9	41.29	51.7			238	29	19537
15372	9.0	17 42.20	27 4 32.2	32.88	48.4	241	21	19538
	9	42.69	32.3			231	25	19541
	9	42.96	31.0			239	32	19542
15373	9	17 42.34	17 25 33.6	26.67	48.2	226	27	19539
	9	42.36	33.6			252	27	19540
15374	8	17 52.23	24 20 22.5	31.02	48.7	240	25	19543
15375	8	18 8.10	17 4 37.5	26.46	49.1	226	28	19544
	7.8	8.24	37.0			230	145	19545
	8	8.25	37.0			252	28	19546
	7.8	8.27	35.9			309	138	19547
15376	9	18 10.34	26 29 31.5	32.46	49.3	394	15	19548
	9	10.71	33.1			308	146	19549
	9	10.77	29.6			239	33	19550
15377	8.9	18 10.79	26 13 53.0	32.29	49.3	308	144	19551
15378	9	18 10.89	21 55 10.1	29.44	49.2	233	34	19552
15379	9	18 15.32	26 29 60.3	32.47	49.5	239	34	19553
	9	15.40	61.7			394	16	19554
	9	15.69	58.6			308	147	19555
15380	8.9	18 16.04	23 38 32.2	30.55	49.5	240	24	19556
15381	9	18 20.15	16 35 53.5	26.17	49.5	309	139	19557
	9.0	20.23	52.2			230	146	19558
15382	9	18 22.23	22 54 42.6	30.08	49.7	233	33	19559
15383	8	18 24.08	29 47 39.3	34.78	49.8	235	27	19560
15384	9	18 27.74	20 57 7.9	28.82	49.8	238	30	19561
	8.9	27.88	3.6			310	153	19562
15385	9	18 35.67	28 53 56.1	34.13	50.2	231	26	19563
15386	9.0	18 37.24	16 38 15.8	26.19	50.1	309	140	19564
	9.0	37.31	15.0			230	147*	19565*
15387	9.0	18 43.70	20 39 34.0	28.64	50.4	227	134	19566
15388	8.9	18 45.39	16 31 23.3	26.12	50.4	309	141	19567
15389	8.9	18 50.15	21 1 12.9	28.86	50.6	238	31	19568
	8.9	50.48	9.7			310	154	19569
15390	9	18 54.67	28 48 4.7	34.05	50.8	231	27	19570
15391	8.9	19 18 55.01	29 41 6.4	1 34.69	2 50.9	235	26	19571

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15392	8	19h 18m 56s.46	18° 38′ 47″.1	1m 27s.39	2′ 50″.8	252 29	19572
15393	7.8	18 58.40	16 44 48.0	26.25	50.8	230 148	19573
	8.9	58.56	47.4			226 29	19574
15394	9	19 2.25	23 10 23.0	30.23	51.1	240 26	19575
15395	9.0	19 5.39	21 26 49.0	29.12	51.1	238 33	19576
	9.0	5.54	51.8			233 35	19577
15396	9	19 13.74	20 48 50.2	28.72	51.4	227 133	19578
	8	14.09	47.8			310 155	19579
	8.9	14.17	51.5			238 32	19580
15397	9	19 16.82	26 18 9.0	32.31	51.6	394 17	19581
	9	16.99	9.5			308 148	19582
15398	7	19 21.59	18 39 26.3	27.39	51.6	252 30	19583
15399	9	19 23.57	30 0 11.7	34.91	51.8	235 29	19584
15400	8	19 28.48	29 16 5.3	34.37	52.1	231 28	19585
	8	28.71	8.0			235 28	19586
15401	8	19 36.59	26 11 52.8	32.23	52.3	394 18	19587
	8.9	36.70	51.6			239 35	19588
	8.9	36.82	52.2			308 149	19589
15402	8	19 36.82	16 30 33.4	26.10	52.1	309 142	19590
15403	8.9	19 41.47	26 8 7.7	32.18	52.5	394 19	19591
	9	41.48	9.1			308 150	19592
15404	9.0	19 46.06	18 1 23.4	26.99	52.5	226 31	19593
	9	46.27	23.8			252 31	19594
15405	8.9	19 52.43	18 8 7.9	27.06	52.8	252 32	19595
	9	52.78	5.6			226 30	19596
15406	9.0	19 55.58	24 31 33.9	31.10	53.0	240 27	19597
15407	8.9	19 55.62	30 0 32.3	34.89	53.0	235 30	19598
15408	8.9	19 57.18	20 1 26.2	28.22	52.9	310 156	19599
15409	9	19 58.42	26 3 37.4	32.12	53.1	308 151	19600
	8.9	58.64	36.9			394 20	19601
	9	58.92	35.5			239 36	19602
15410	9	20 11.23	24 37 37.8	31.16	53.4	240 29	19603
15411	8.9	20 11.47	16 25 46.8	26.04	53.2	309 143	19604
15412	8	20 13.43	16 49 7.5	26.28	53.3	230 149	19605
15413	9.0	20 23.10	17 52 18.0	26.89	53.8	226 32	19606
15414	9	20 23.88	20 2 54.3	28.22	53.8	310 157	19607
15415	8.9	20 25.68	26 6 12.6	32.14	54.0	394 21	19608
	8.9	25.71	11.6			239 37	19609
	8.9	25.90	12.3			308 152	19611
15416	8	20 25.81	24 30 55.2	31.08	54.0	240 28	19610
15417	8.9	20 31.55	27 44 16.6	33.26	54.2	241 22	19612
	8.9	31.97	11.6			231 29	19613
15418	9.0	20 32.70	18 17 51.9	27.15	54.1	252 33	19614
15419	9	20 33.54	29 57 57.8	34.85	54.3	235 31	19615
15420	9	20 34.42	25 58 49.6	32.06	54.3	239 38	19616
15421	9	20 39.53	16 43 11.4	26.21	54.3	230 150	19617
15422	8.9	19 20 43.37	27 38 64.5	1 33.19	2 54.6	241 23	19618
	8.9	43.52	59.2			231 30*	19619*

Nr	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15423	8	$19^h 20^m$	$48^s.80$	21° 38′ 29″.5	1^m $29^s.21$	2′ 54″.7	238	34	19620
	8		48.81	31.1			233	36	19621
15424	9	20	52.99	19 47 40.5	28.06	54.8	227	135	19622
	8		53.19	38.4			310	158	19623
15425	9	20	59.02	24 59 50.8	31.39	55.1	240	30	19624
15426	8.9	21	0.91	25 49 12.8	31.94	55.2	239	40	19625
15427	9.0	21	1.19	18 20 3.6	27.16	55.1	252	34	19626
15428	8	21	2.26	25 44 25.7	31.88	55.3	239	39	19627
15429	9	21	5.59	16 27 7.0	26.04	55.2	309	144	19628
15430	7.8	21	14.87	19 51 28.0	28.09	55.5	310	159	19629
	9		15.09	30.8			227	136	19630
15431	8.9	21	22.24	19 41 25.7	27.98	55.8	227	137	19631
	7		22.30	25.3			310	160	19632
15432	8.9	21	22.58	17 51 56.6	26.87	55.8	226	33	19633
15433	9	21	22.85	30 22 24.3	35.12	55.9	235	32	19634
15434	7.8	21	25.55	18 32 50.6	27.28	55.9	252	35	19635
15435	8.9	21	26.92	21 8 24.9	28.88	56.0	233	37	19636
15436	7	21	27.02	16 16 50.1	25.93	55.9	230	151	19637
	7.8		27.09	46.9			309	145	19638
15437	9	21	28.90	15 31 51.1	25.49	56.0	309	146	19639
15438	9	21	30.17	24 53 18.0	31.30	56.2	240	31	19640
15439	9	21	30.59	25 53 50.3	31.98	56.2	308	154	19641
15440	9	21	35.99	15 36 46.9	25.54	56.2	309	147	19642
15441	8	21	46.95	25 50 25.0	31.93	56.8	239	41	19643
	8.9		47.12	26.5			308	155	19644
15442	9	21	50.72	28 0 32.1	33.41	56.9	231	31*	19645
15443	9	21	50.88	18 31 52.9	27.27	56.8	226	34	19646
15444	7.8	21	57.73	18 37 49.4	27.32	57.0	252	36	19647
	8		57.84	50.4			226	35	19648
15445	7	21	59.60	21 37 7.5	29.18	57.1	233	38	19649
	7		59.65	9.0			238	35	19650
15446	7.8	22	5.17	26 2 36.0	32.06	57.4	308	153	19651
15447	8	22	5.79	21 44 21.7	29.23	57.3	238	37*	19652*
15448	8.9	22	6.09	24 24 4.8	30.97	57.4	240	32	19653
15449	9	22	7.65	21 36 32.3	29.17	57.3	238	36	19654
15450	7	22	11.21	16 28 25.2	26.04	57.3	230	152	19655
15451	8.9	22	23.98	21 56 40.3	29.37	57.9	238	38	19656
15452	8.9	22	33.62	21 56 52.8	29.37	58.2	238	39	19657
15453	9	22	38.31	31 3 22.2	35.58	58.5	235	33	19658
15454	8.9	22	39.62	16 42 22.2	26.16	58.4	230	153	19659
15455*	8	22	41.59	28 31 22.7	33.75	58.6	241	24	19660
15456	9	22	42.34	25 14 42.3	31.51	58.7	239	42	19661
15457	8.9	22	53.51	28 3 38.8	33.42	59.1	241	26	19662
15458	9	22	55.25	23 53 15.7	30.61	59.0	240	33	19663
15459	7.8	22	55.34	31 10 44.7	35.67	59.1	235	34	19664
15460	6.7	22	55.42	19 41 45.9	27.96	59.0	310	161	19665
15461	8	19 23	10.58	14 47 58.4	1 25.04	2 59.4	309	149	19666

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15462	8.9	$19^h 23^m 12^s.29$	18° 57′ 60″.0	$1^m 27^s.52$	2′ 59″.6	226 36*	19668*
	8.9	12.38	58.2			252 37	19667
15463	8.9	23 15.71	20 42 41.9	28.58	2 59.7	227 138	19669
15464	8	23 19.22	28 18 6.5	33.57	3 0.0	241 25	19670
15465	7.8	23 20.57	21 49 44.1	29.28	2 59.9	238 40	19671
15466	8.9	23 21.11	17 7 20.8	26.39	2 59.8	252 38	19672
	8	21.33	23.4			230 154	19673
15467	8	23 25.17	23 3 14.8	30.06	3 0.1	240 34	19674
15468	9.0	23 31.77	26 28 37.7	32.32	0.4	394 23	19675
15469	7.8	23 32.78	30 40 28.8	35.27	0.4	235 35	19676
15470	8.9	23 36.79	25 14 20.6	31.48	0.5	239 43	19677
15471	8.9	23 37.95	25 36 60.9	31.74	0.6	308 156	19678
	8.9	38.28	57.4			239 45	19679
15472	9.0	23 38.44	20 0 48.1	28.14	0.5	227 139	19680
	8.9	38.55	43.8			310 162	19681
15473	8.9	23 40.65	25 15 17.5	31.49	0.6	239 44	19682
15474	8	23 40.70	26 20 30.4	32.22	0.6	394 22	19683
	8	40.99	30.6			308 158	19684
15475	9	23 45.45	27 25 52.8	32.97	0.8	241 27	19685
15476	9	23 52.23	15 14 26.6	25.28	0.8	309 148	19686
15477	9	23 54.52	16 35 9.6	26.07	0.9	230 156	19687
15478	8	23 59.42	25 46 2.1	31.83	1.3	239 46	19688
	8	59.73	6.5			308 157	19690
15479	9.0	23 59.51	22 18 53.2	29.57	1.2	238 41	19689
15480	9	24 3.02	16 38 2.0	26.09	1.2	230 155	19691
15481	8.9	24 5.93	14 54 52.0	25.09	1.3	309 150	19692
15482	9	24 25.73	19 35 16.7	27.86	2.0	227 140	19693
15483*	9	24 40.08	27 28 41.4	32.97	2.6	394 24	19694
	9	40.51	43.6			241 29	19695
15484	8	24 43.42	16 55 29.3	26.25	2.5	252 40	19696
	8	43.54	33.2			226 37	19697
15485	9	24 49.51	26 1 14.0	31.98	3.0	239 47	19698
15486	8.9	24 50.49	18 55 50.5	27.46	2.9	227 142	19699
15487	9	24 52.91	15 4 21.6	25.17	2.9	309 152	19700
15488	9	24 53.42	30 15 45.9	34.93	3.1	235 36	19701
15489	9	24 56.54	17 8 15.7	26.38	3.0	252 39	19702
15490	9	25 0.12	19 10 38.4	27.60	3.2	227 141	19703
15491	9	25 2.20	23 36 31.5	30.38	3.3	311 1	19704
15492	8.9	25 3.00	20 2 42.9	28.13	3.3	310 163	19705
15493*	9	25 7.01	20 3 36.4	28.14	3.5	310 164	19706
15494	8	25 7.53	14 46 35.3	25.00	3.4	309 151	19707
15495	8.9	25 8.28	27 28 14.3	32.96	3.6	394 25	19708
	8.9	8.30	15.5			241 28	19709
15496	9	25 10.58	22 25 20.2	29.62	3.6	238 42	19710
15497	9	25 15.62	23 38 39.9	30.40	3.8	240 35	19711
	8	16.01	37.4			311 2	19712
15498	9	19 25 16.14	27 28 45.0	1 32.96	3 3.9	394 26	19713

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
15499[1]	9.0	$19^h 25^m 18^s.16$	$27° 26' 33''.9$	$1^m 32^s.93$	$3' 3''.9$	241 30	19714
15500	7	25 22.11	19 53 18.9	28.03	4.0	310 165	19715
15501[2]	8	25 22.14	16 35 30.1	26.05	3.9	230 157	19716
15502	9.0	25 24.13	23 40 35.2	30.42	4.0	240 36	19717
	9	24.47	32.4			311 3	19718
15503	7	25 30.28	24 10 42.6	30.74	4.2	240 37	19719
15504	7.8	25 38.28	16 37 39.0	26.06	4.4	230 158	19720
15505	6.7	25 42.82	16 41 36.7	26.10	4.6	230 159	19721
15506	9	25 44.55	15 8 26.3	25.19	4.6	309 153	19722
15507	9.0	25 48.76	22 19 15.3	29.54	4.9	238 43	19723
15508	9.0	25 52.44	18 29 32.6	27.17	5.0	252 42	19724
15509	9.0	26 1.38	18 25 18.3	27.13	5.3	226 38	19725
	9	1.56	17.5			252 41	19726
15510	8.9	26 2.17	25 26 33.2	31.56	5.4	239 48	19727
15511	8.9	26 11.78	19 5 9.1	27.53	5.7	244 1	19728
	8.9	11.82	17.1			227 143	19729
15512	9	26 14.05	27 57 11.3	33.25	5.8	394 27	19730
15513	9	26 23.53	14 56 1.4	25.06	5.9	309 154	19731
15514	9	26 31.05	19 54 3.8	28.02	6.3	243 1	19732
	8.9	31.27	4.0			310 166	19734
15515	8.9	26 31.21	20 6 27.0	28.14	6.3	310 167	19733
15516	9	26 31.70	29 1 23.7	33.99	6.5	235 37	19735
15517	7	26 37.20	23 37 56.8	30.36	6.5	311 4	19736
15518	8.9	26 40.22	28 59 30.4	33.96	6.7	241 31	19737
	8.9	40.40	27.6			235 38	19738
15519	7.8	26 42.79	21 5 54.5	28.75	6.7	227 144	19739
	7	43.05	56.9			238 44	19740
15520	9.0	26 49.28	24 41 57.7	31.05	7.0	240 38	19741
15521	9	26 52.91	20 5 41.8	28.13	7.1	310 168	19742
15522	6	26 54.86	25 2 31.8	31.27	7.1	239 49	19743
15523	9	26 58.84	21 14 43.6	28.84	7.3	227 145	19744
	9.0	59.26	44.7			238 45	19745
15524	8	27 2.83	28 59 52.9	33.96	7.5	241 32	19746
	8	3.01	56.1			235 39	19747
15525	9.0	27 19.32	19 55 4.5	28.01	8.0	243 2	19748
	8.9	19.51	5.0			310 169	19749
15526	9	27 19.54	16 2 0.6	25.69	7.9	230 160	19750
15527	9	27 24.41	20 23 25.8	28.30	8.1	243 3	19751
	8.9	24.49	27.0			310 170	19752
15528	9	27 27.20	19 13 46.4	27.59	8.2	226 39	19753
15529	8.9	27 28.46	24 52 38.4	31.15	8.2	239 50	19754
	9	28.59	41.3			240 39	19755
15530	9	19 27 29.21	23 8 30.8	1 30.02	3 8.3	311 6	19756

[1]) In dieser Position in Wien wiederholt vergeblich gesucht; wohl nur eine verfehlte Beobachtung von Nr. 15498, dessen AR. vielleicht 1^s zu klein, so wie diese hier 1^s zu gross (W.).

[2]) Dplx. II. Cl. praec.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15531	5	$19^h 27^m 34^s.45$	25° 12′ 32″.9	$1^m 31^s.36$	3′ 8″.4	239 51	19757
15532	8	27 39.65	27 49 35.4	33.12	8.7	394 28	19758
	9	39.71	38.0			241 33	19759
15533	6.7	27 41.10	19 10 42.4	27.55	8.6	226 40	19760
	6	41.24	43.1			252 43	19761
15534	9	27 46.74	23 30 26.1	30.25	8.9	311 5	19762
15535	9	27 54.72	19 34 51.8	27.79	9.1	227 146	19763
15536	9.0	27 54.89	16 5 20.0	25.71	9.0	230 161	19764
15537	9	27 55.94	27 59 51.5	33.23	9.4	394 29	19765
15538	8	27 59.14	22 13 51.3	29.43	9.3	238 46	19766
15539	9	28 1.43	20 23 8.9	28.28	9.4	243 4	19767
15540	8.9	28 2.59	17 39 41.0	26.64	9.4	252 46	19768
	8.9	2.63	34.7			244 2	19769
15541	8	28 4.63	19 6 37.9	27.50	9.5	252 44	19770
	8.9	4.90	37.4			226 41	19771
15542	9	28 8.56	20 31 49.5	28.37	9.6	310 171	19772
15543	5.6	28 20.54	18 33 31.1	27.17	10.0	252 45	19773
	6.7	20.86	31.9			226 42	19774
15544	8.9	28 21.19	20 41 39.7	28.47	10.0	243 5	19775
	8	21.22	37.8			310 172	19776
15545	9	28 21.77	22 35 10.3	29.65	10.1	238 48	19777
15546	9.0	28 27.35	16 46 30.1	26.10	10.1	244 4	19778
	9	27.67	35.7			230 162	19779
15547	9	28 29.96	29 8 34.8	34.02	10.4	235 40	19780
15548	8.9	28 30.14	22 16 60.3	29.45	10.3	238 49	19781
	8	30.24	59.4			238 47	19782
15549	8.9	28 34.82	26 0 57.4	31.87	10.5	239 53	19783
15550	9	28 36.48	16 41 48.5	26.05	10.5	244 5	19784
15551	9	28 39.66	17 29 55.6	26.53	10.6	226 43	19785
	9	39.78	46.7			244 3	19786
15552	9	28 41.81	25 54 43.7	31.80	10.7	239 52	19787
15553	7	28 41.95	14 45 38.3	24.94	10.6	309 155*	19788*
15554	9	28 49.49	19 20 42.0	27.63	11.0	227 148	19789
15555	9	28 53.23	21 8 43.8	28.73	11.1	243 6	19790
15556	9	28 56.52	23 32 46.7	30.25	11.2	311 7	19791
15557	9.0	29 0.46	14 48 4.5	24.94	11.2	309 158	19792
15558	9	29 3.57	16 46 59.7	26.10	11.4	230 163	19793
	9	4.18	54.3			244 6	19794
15559	9	29 4.23	14 43 57.2	24.90	11.4	309 157	19795
15560	9	29 5.66	28 7 10.8	33.28	11.6	394 31	19796
15561	6	29 6.93	14 37 33.9	24.84	11.5	309 156	19797
15562	8.9	29 12.78	29 4 21.3	33.94	11.9	235 42	19798
15563	9	29 13.24	28 0 8.0	33.20	11.9	394 30	19799
15564	9	29 16.49	29 11 38.6	34.03	12.0	235 41	19800
15565	9	29 16.50	19 32 27.7	27.74	11.9	243 7	19801
	9	16.56	30.8			227 147	19802
15566	9	19 29 19.48	25 58 20.3	1 31.82	3 12.0	239 54	19803

Nr.	Gr	1850.0								Präcess. auf 1875.0		Zone und		Alte
		A. R.			Südl. Decl.					$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +	Nummer		Nummer
15567	9	19^h	29^m	$27^s.56$	24°	26′	35″.9			1^m $30^s.81$	3′ 12″.3	240	40	19804
	9			27.56			31.4					311	8	19805
15568	7		29	34.00	28	56	30.2			33.84	12.6	394	33	19806
	7			34.28			23.3					235	43	19807
15569	9.0		29	36.14	20	52	18.0			28.55	12.6	238	50	19808
15570	8.9		29	39.65	27	42	15.1			32.98	12.8	241	34	19809
15571	9		29	40.66	25	54	19.1			31.77	12.7	239	55	19810
15572	9		29	42.12	20	38	22.7			28.40	12.8	310	173	19811
15573	9		29	59.14	28	3	3.8			33.21	13.5	394	32	19812
15574	9		30	4.69	17	25	43.1			26.46	13.4	226	44	19813
	9			4.89			41.4					252	47	19814
15575	8.9		30	10.53	24	30	44.3			30.84	13.7	311	9	19815
	9.0			10.87			47.8					240	41	19816
15576	9		30	12.50	20	23	36.4			28.24	13.8	310	174	19817
15577	9		30	16.10	19	32	36.8			27.72	13.9	243	9	19818
	9.0			16.22			41.2					227	149	19819
15578	9		30	27.73	30	15	23.1			34.75	14.4	235	44	19820
15579	9		30	31.61	30	23	8.0			34.84	14.5	235	45	19821
15580	8.9		30	31.86	14	54	13.4			24.98	14.4	309	159	19822
15581	9		30	32.64	24	28	32.7			30.81	14.5	311	10	19823
	9			32.86			39.7					240	42	19824
15582[1])	8		30	34.83	17	14	47.8			26.35	14.4	230	164	19825
15583[2])	8		30	35.15	17	14	41.7			26.34	14.4	226	45	19826
	8			35.25			34.4					244	7	19827
15584	9		30	41.77	27	52	15.8			33.06	14.8	241	35	19829
	8.9			42.08			21.1					394	34	19830
15585	9.0		30	59.55	24	23	21.8			30.74	15.4	240	43	19831
	9			59.66			18.8					311	11	19832
15586	8		31	0.83	19	34	2.7			27.72	15.4	227	150	19833
	8			0.96			3.5					243	8	19834
15587	9.0		31	0.98	21	20	32.9			28.81	15.4	238	52	19835
15588	9		31	2.08	19	30	30.6			27.69	15.5	243	10	19836
15589	9		31	3.65	25	9	34.3			31.24	15.5	239	56	19837
15590	8.9		31	12.89	20	21	10.7			28.20	15.8	227	151	19838
15591	8.9		31	15.07	27	38	9.5			32.88	16.0	241	37	19839
15592	8.9		31	19.59	20	53	10.7			28.52	16.1	238	51	19840
15593	6.7		31	20.99	15	30	15.8			25.32	16.0	309	160	19841
15594	9		31	21.25	17	47	54.4			26.66	16.1	244	8	19842
	9			21.40			58.1					252	48	19843
15595	7.8		31	24.01	15	11	13.4			25.13	16.1	309	161	19844
15596	7.8		31	30.82	28	2	6.4			33.15	16.5	394	35	19845
	8			30.90			4.9					241	36	19846
15597	8.9		31	34.52	18	13	46.0			26.91	16.5	244	9	19847
15598	9	19	31	40.17	17	13	1.7			1 26.31	3 16.6	252	49	19848
	8.9			40.31			3.5					230	165	19849
	9			40.38			2.7					226	46	19828*

[1]) Dplx. I. II. Cl. praec.; seq. auch 8^{mg}.

[2]) Z. 226: Dplx. II. Cl. seq.: praec. auch 8^{mg}; Z. 244: Dplx. III. Cl. seq.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15599	8.9	$19^h\ 31^m\ 46^s.07$	30° 4′ 54″.9	$1^m\ 34^s.58$	3′ 17″.0	235 46	19850
15600	9	31 56.25	25 12 32.2	31.25	17.3	239 57	19851
15601	9.0	31 56.25	24 15 56.2	30.64	17.3	240 44	19852
	9	56.53	58.8			311 12	19853
15602	8.9	31 58.32	21 10 45.7	28.69	17.4	238 53	19854
15603	9.0	32 4.25	19 52 48.9	27.89	17.5	243 11	19855
15604	5	32 7.60	16 37 55.0	25.96	17.5	230 166	19856
15605	8.9	32 9.78	16 37 21.0	25.95	17.6	230 167	19857
15606	9	32 12.82	16 43 30.8	26.01	17.7	226 47	19858
	9	12.90	30.1			252 50	19859
15607	9	32 22.52	20 41 50.1	28.38	18.2	227 152	19860
15608	9	32 29.04	25 10 51.0	31.21	18.4	240 45	19861
	8.9	29.25	48.3			239 58	19862
15609	9	32 29.60	26 43 38.3	32.24	18.4	394 36	19863
15610	9	32 33.54	30 40 2.8	34.97	18.6	235 48	19864
15611	9	32 35.54	29 38 33.2	34.24	18.7	235 47	19865
15612	9	32 36.71	24 12 28.7	30.58	18.6	311 13	19866
15613	9	32 42.43	20 2 30.7	27.98	18.8	243 12	19867
15614	9	32 48.47	16 7 28.3	25.65	18.9	230 168	19868
15615	9	32 51.16	21 53 56.3	29.11	19.1	238 54	19869
15616	8.9	32 58.56	21 10 49.2	28.67	19.4	227 153	19870
15617	9.0	33 7.30	16 59 51.8	26.15	19.5	226 48	19871
	9.0	7.72	51.3			244 10	19872
15618	8.9	33 10.57	26 47 21.0	32.26	19.8	241 38	19873
	8	10.89	21.2			394 37	19874
15619	7	33 16.06	25 12 11.8	31.21	19.9	239 59	19875
	7	16.07	15.7			240 46	19876
15620	9	33 32.33	24 52 52.0	30.99	20.5	239 61	19877
15621	7	33 32.71	24 43 25.1	30.89	20.5	311 14*	19878*
	8	32.72	26.8			239 60	19879
	8	32.78	29.9			240 47	19880
15622	9	33 48.77	28 59 34.5	33.74	21.1	235 49	19881
15623	9.0	33 51.90	20 17 34.2	28.10	21.2	243 13	19882
15624	9	33 59.28	20 32 36.0	28.25	21.4	243 14	19883
15625	9	34 5.12	21 49 48.7	29.04	21.6	238 55	19884
15626	9	34 9.11	18 32 44.5	27.05	21.7	252 51	19885
	9	9.23	43.6			244 11	19886
	9	....	47.6			226 50	19887
15627	9.0	34 14.55	18 52 21.0	27.24	21.9	244 12	19888
15628	9	34 21.37	23 57 55.8	30.38	22.1	240 49	19889
15629	9	34 25.53	16 22 10.5	25.76	22.2	249 1*	19890*
15630	8.9	34 27.38	19 27 39.9	27.59	22.3	227 154	19891
15631	9.0	34 30.73	16 53 53.8	26.07	22.3	226 49	19892
	9	30.87	50.8			252 52	19893
15632	9	34 35.18	20 30 46.1	28.22	22.5	243 15	19894
15633	7.8	34 38.59	25 3 59.7	31.08	22.7	311 15	19895
	8.9	38.73	59.0			239 62	19896
15634	9	19 34 39.23	23 55 49.5	1 30.35	3 22.7	240 48	19897

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15635	9.0	$19^h 34^m 41^s.63$	22° 16′ 51″.5	$1^m 29^s.31$	3′ 22″.8	238 56	19898
15636	9	34 43.78	25 15 46.1	31.21	22.9	239 63	19899
15637	8.9	34 57.73	16 19 41.3	25.73	23.2	249 2	19900
15638	7	35 4.89	27 59 33.9	33.01	23.6	394 38	19901
15639	9	35 13.60	26 48 28.7	32.21	23.8	241 39	19902
15640	8.9	35 27.35	23 30 14.8	30.06	24.3	240 51	19903
15641	9.0	35 29.23	30 6 31.0	34.47	24.5	235 51	19904
15642	8.9	35 36.13	21 8 28.2	28.58	24.6	243 16	19905
15643	9.0	35 38.78	30 35 10.5	34.81	24.8	235 50	19906
15644	9	35 38.80	27 9 26.7	32.44	24.7	241 40	19907
	8.9	38.81	33.4			394 40	19908
15645	7	35 40.52	23 36 59.6	30.12	24.7	240 50	19909
	7.8	40.90	57.9			311 16*	19910*
15646	9	35 42.78	25 39 44.2	31.44	24.8	239 64	19911
15647	8	35 52.10	17 45 11.1	26.55	25.2	252 53	19912
	8.9	52.24	7.7			244 13	19913
	8	52.25	11.8			226 51	19914
15648	9	35 53.53	26 57 51.5	32.30	25.2	394 41*	19915
15649	7.8	35 59.01	27 45 5.5	32.82	25.4	394 39	19916
15650	8.9	36 3.74	25 43 49.5	31.48	25.5	239 65	19917
15651	9	36 4.41	18 52 46.1	27.21	25.5	243 17	19918
15652	9	36 12.44	17 47 17.8	26.56	25.8	244 14	19919
	9.0	12.65	20.4			226 52	19920
15653	9	36 19.95	18 30 15.8	26.98	26.1	252 54	19921
15654	9	36 21.69	28 56 2.3	33.62	26.1	235 52	19922
15655	8	36 29.06	25 31 44.4	31.33	26.4	239 66	19923
15656	9	36 34.77	27 3 56.6	32.35	26.5	394 42	19924
15657	9	36 35.53	17 50 33.4	26.59	26.6	244 15	19925
	9.0	35.67	34.6			226 53	19926
15658	9	36 35.84	19 12 28.9	27.39	26.6	243 18	19927
15659	9	36 40.24	25 34 40.9	31.36	26.7	239 67	19928
15660	8.9	36 42.30	15 27 59.4	25.21	26.7	249 3	19929
15661*	9	36 44.15	27 7 26.4	32.38	26.9	394 43	19930
15662	9.0	36 45.20	23 22 57.3	29.95	26.9	240 52	19931
	9	45.32	53.6			311 17	19932
15663	7	37 4.08	27 37 33.8	32.70	27.6	241 41	19933
15664	9	37 10.88	23 25 19.3	29.96	27.7	311 18	19934
15665	6	37 36.50	20 6 59.9	27.92	28.6	243 19	19935
15666	8.9	37 36.94	21 52 57.5	28.99	28.6	238 57	19936
15667	9.0	37 37.25	18 23 8.7	26.88	28.6	244 16	19937
15668	9	37 37.88	15 41 29.0	25.32	28.5	249 4	19938
15669	9	37 44.76	18 30 43.4	26.96	28.9	226 54	19939
	9.0	45.02	36.2			244 17	19940
15670	7.8	37 49...	26 50 57.3	32.16	29.1	241 43	19941
15671	9.0	38 4.94	17 32 26.9	26.38	29.5	252 55	19942
15672	8.9	38 6.04	24 5 44.4	30.36	29.6	240 54	19943
15673	8	19 38 9.56	27 11 13.4	1 32.38	3 29.7	394 44	19944
	8.9	9.90	14.3			241 42	19945

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15674	9	19h 38m 10s.09	23° 9′ 35″.2	1m 29s.77	3′ 29″.7	311	19	19946*
15675	8.9	38 10.60	23 44 36.5	30.14	29.7	240	53	19947
15676*	9.0	38 16.85	27 12 3.4	32.38	29.9	394	45	19948
15677	9	38 18.64	15 42 52.0	25.32	29.9	249	5	19949
15678	8.9	38 20.38	20 14 27.8	27.97	30.1	243	20	19950
15679	8	38 29.66	29 31 21.7	33.96	30.5	235	53	19951
15680	8	38 31.44	25 59 22.2	31.57	30.4	239	68	19952
15681	8	38 31.65	23 10 21.6	29.77	30.4	311	20	19953
15682	6.7	38 31.72	17 26 25.0	26.31	30.4	252	56	19954
	7	31.75	22.3			226	55	19955
15683	9.0	38 35.87	22 11 26.9	29.16	30.6	238	58	19956
15684	9	38 58.42	26 15 38.2	31.74	31.4	239	69	19957
15685	8	39 3.55	17 25 51.3	26.30	31.4	226	56	19958
	7	3.61	53.5			252	57	19959
15686	8	39 7.31	27 1 23.3	32.24	31.6	394	46	19960
	9	7.64	21.4			239	70	19961
	9	8.11	24.0			241	44	19962
15687	8.9	39 9.25	21 19 20.4	28.61	31.7	238	59	19963
15688	8.9	39 10.09	29 3 35.3	33.61	31.8	235	56	19964
15689	9	39 11.46	18 46 0.7	27.08	31.8	244	19	19965
15690	9.0	39 11.84	18 22 49.1	26.85	31.8	244	18	19966
15691	8.9	39 18.45	29 15 56.7	33.75	32.1	235	54	19967
15692	9	39 20.23	16 52 0.2	25.97	32.0	252	58	19968
15693	8.9	39 21.72	17 50 39.3	26.53	32.2	226	57	19969
	8	21.87	37.6			252	59	19970
15694	9	39 25.09	23 28 27.7	29.93	32.4	240	55	19971
	8.9	25.32	24.8			311	21	19972
15695	9	39 28.19	21 3 10.5	28.44	32.3	243	21	19973
15696	8.9	39 33.30	14 55 55.8	24.86	32.4	249	6*	19974
15697	9.0	39 40.38	19 10 12.6	27.31	32.7	243	22	19975
15698	9	39 40.43	26 59 34.8	32.20	32.7	394	47	19976
15699	6.7	39 49.57	29 9 11.6	33.65	33.2	241	45	19977
	6	49.73	5.5			235	55	19978
15700	8.9	40 0.17	16 31 47.2	25.76	33.3	249	7	19979
15701	9	40 15.25	30 38 27.9	34.68	34.0	235	57	19980
15702	9	40 27.32	19 24 12.2	27.43	34.3	243	23	19981
15703	8.9	40 27.40	15 27 13.7	25.14	34.2	249	8	19982
15704*	9	40 39.95	17 47 33.8	26.48	34.7	244	20	19983
	9	40.25	35.9			252	60	19984
15705	8	40 45.38	26 43 55.7	31.99	34.9	394	48	19985
	8.9	45.64	54.4			239	71	19986
15706	8.9	40 55.18	24 5 22.7	30.28	35.2	240	56	19987
15707	7.8	41 9.60	27 5 14.9	32.22	35.7	394	49	19988
15708	9	41 14.03	19 24 53.9	27.42	35.8	243	24	19989
15709	9	41 15.49	27 39 20.3	32.58	36.0	241	46	19990
15710	8.9	19 41 18.96	23 9 9.5	1 29.68	3 36.0	240	57	19991
	7.8	19.14	7.9			311	22	19992
	8.9	19.23	6.4			247	1	19993

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
15711	9	19h 41m 24s.71	19° 15′ 28″.2	1m 27s.32	3′ 36″.1	243 25	19994
15712	9	41 27.87	22 0 53.3	28.98	36.2	247 2	19995
15713	9.0	41 28.60	18 13 59.9	26.72	36.3	252 62	19996
15714	8.9	41 31.68	27 43 21.1	32.62	36.5	241 47	19997
15715	8.9	41 31.79	26 32 26.7	31.84	36.4	239 72	19998
15716	8	41 33.10	25 40 39.1	31.28	36.4	239 73	19999
15717	8.9	41 33.59	18 19 27.4	26.77	36.4	252 61	20000
	8.9	.....	24.2			244 21	20001
15718	9	41 44.49	27 0 41.2	32.15	36.8	394 50	20002
15719	8	41 53.06	15 18 31.9	25.03	37.0	249 9	20003
15720	7.8	41 54.96	27 50 42.6	32.69	37.2	241 48	20004
15721	9	41 56.06	15 47 44.2	25.30	37.1	249 10	20005
15722	8.9	42 6.79	28 50 4.4	33.35	37.6	235 58	20006
15723	9	42 7.12	23 44 11.9	30.03	37.5	311 23*	20007*
15724	7.8	42 26.99	27 27 28.7	32.42	38.2	394 51	20008
15725	9	42 30.36	21 31 22.1	28.65	38.3	247 3*	20009*
15726	8	42 31.36	28 55 56.8	33.41	38.4	235 59	20010
	8.9	31.54	56.5			241 49	20011
15727	8	42 39.37	28 52 24.0	33.36	38.7	235 60	20012
	8.9	39.66	31.4			241 50	20013
15728	8	42 51.65	19 35 14.0	27.48	39.1	243 26	20014
15729	9.0	42 56.95	15 59 19.0	25.40	39.1	249 11	20015
15730	8	43 1.48	24 48 52.5	30.68	39.4	311 24	20016
	8.9	1.68	55.5			240 58	20017
15731	8.9	43 6.09	20 4 21.9	27.76	39.5	243 27	20018
15732	8.9	43 7.81	17 38 39.1	26.34	39.5	244 22	20019
15733	9	43 14.79	19 9 36.7	27.22	39.7	252 63	20020
15734	9	43 29.21	24 19 34.4	30.36	39.9	311 26	20021
15735	8.9	43 31.54	27 13 2.8	32.23	40.3	394 52	20022
15736	9.0	43 33.90	17 37 5.9	26.32	40.4	244 23	20023
15737	9	43 35.66	27 16 6.3	32.26	40.5	394 53	20024
15738	9	43 36.67	26 33 23.7	31.79	40.5	239 74	20025
15739	9.0	43 38.49	19 9 16.6	27.21	40.6	252 64	20026
15740*	9	43 39.86	30 19 0.2	34.33	40.7	235 61	20027
15741	9	43 46.63	21 43 18.1	28.74	40.8	247 5	20028
15742	8.9	43 49.89	24 15 35.6	30.30	40.9	311 25*	20029*
15743	8	43 52.06	23 32 9.6	29.85	41.0	240 61	20030
	8	52.33	12.7			240 59	20031
15744	9.0	43 52.86	20 19 53.3	27.90	41.0	243 28	20032
15745	9	43 53.60	18 43 21.9	26.95	41.0	252 65	20033
15746	9	43 56.72	15 50 55.5	25.30	41.1	249 12	20034
15747	9	43 59.44	25 55 41.3	31.37	41.3	239 75	20035
15748	9	44 0.23	30 38 55.4	34.55	41.4	235 62	20036
15749	7.8	44 1.46	25 50 23.5	31.31	41.3	239 76	20037
15750	8	44 2.27	21 26 46.5	28.56	41.4	247 4	20038
15751	7.8	44 12.28	27 19 28.7	32.28	41.7	394 54	20039
15752	9	19 44 13.12	15 47 46.1	1 25.26	3 41.6	249 13	20040

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und	Nummer	Alte Nummer
15753	9	$19^h 44^m 32^s.26$	23° 46′ 29″.1	$1^m 29^s.98$	3′ 42″.3	240	60	20041
	9	32.42	25.0			311	28	20042
15754	9	44 36.17	15 25 19.4	25.05	42.3	249	14	20043
15755	9	44 44.05	18 17 25.9	26.68	42.7	244	24	20044
	9.0	44.35	28.3			252	66	20045
15756	9	44 46.00	27 52 21.5	32.61	42.8	241	51	20046
15757	9.0	44 54.72	20 44 45.0	28.12	43.0	243	29	20047
15758	7.8	44 58.96	27 4 45.2	32.09	43.2	239	77	20049
15759	9	45 6.43	22 51 31.8	29.40	43.4	240	62	20050
	9.0	6.51	29.1			247	7*	20048*
15760	8	45 13.97	26 57 35.8	32.00	43.7	239	78	20051
15761	9.0	45 15.95	21 44 11.2	28.71	43.7	247	6	20052
15762	9	45 17.27	27 44 18.5	32.50	43.9	394	56	20053
15763	6	45 18.48	24 18 31.8	30.29	43.8	311	27	20054
15764	8.9	45 30.93	17 47 51.6	26.38	44.2	252	67	20055
	9	30.98	49.9			244	25	20056
15765	9.0	45 38.56	29 58 32.7	34.01	44.6	235	63	20057
15766	8.9	45 54.54	27 29 42.9	32.33	45.0	394	55	20058
	9.	54.55	43.2			241	52	20059
15767*	9.0	45 58.67	20 28 42.7	27.94	45.1	243	30	20060
15768	8	46 8.49	16 17 59.3	25.51	45.4	249	16	20061
	8.9	8.87	59.4			249	15	20062
15769	8	46 10.10	24 17 41.4	30.26	45.5	240	63	20063
15770	8.9	46 10.16	29 28 57.2	33.65	45.6	235	64	20064
15771	8.9	46 19.02	17 26 15.7	26.16	45.7	252	68	20065
	9	19.18	16.7			244	26	20066
15772	8.9	46 23.64	29 35 44.7	33.72	46.0	235	65	20067
15773	8.9	46 34.23	24 5 55.1	30.12	46.3	311	29	20068
15774	8	46 35.86	29 34 42.0	33.70	46.5	235	66	20069
15775	9.0	46 37.79	17 9 29.5	25.99	46.3	252	69	20070
15776	5	46 39.33	26 41 31.1	31.78	46.5	239	80	20071
15777	7.8	46 39.71	19 40 51.3	27.45	46.5	243	31	20072
15778	8	46 40.17	21 53 41.1	28.77	46.5	247	8	20073
15779	7.8	46 41.87	26 56 25.6	31.94	46.6	239	79	20074
15780	9	46 59.80	17 56 56.2	26.44	47.1	244	27	20075
15781	9	47 13.21	20 52 58.4	28.15	47.6	247	9	20076
15782	8.9	47 14.04	19 15 52.0	27.19	47.6	243	32	20077
15783	8	47 21.37	28 0 49.1	32.61	47.9	394	57	20078
15784	9	47 25.60	15 47 43.3	25.20	47.9	249	17	20079
15785	8	47 42.96	23 27 29.4	29.69	48.5	240	64	20080
15786	3	47 43.87	27 33 44.7	32.30	48.6	394	59	20081
	4	44.28	44.0			241	53	20082
15787	8.9	47 49.43	30 35 35.1	34.36	48.9	235	67	20083
15788	9	47 54.80	20 52 12.1	28.11	48.9	247	10	20084
15789	8.9	48 0.24	24 43 42.5	30.48	49.1	311	30	20085
15790	8.9	48 1.19	25 28 52.6	30.95	49.1	239	82	20086
15791	9.0	19 48 1.70	18 18 47.8	1 26.62	3 49.1	252	71	20087
	9	1.71	50.3			244	29	20088

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : +			
15792	8	19h 48m 2.82s	16° 5′ 48.8″	1m 25.36s	3′ 49.1″	249	18	20089
15793	8	48 6.38	26 36 48.2	31.68	49.3	239	81	20090
15794	9.0	48 8.15	18 38 22.2	26.81	49.3	244	30	20091
15795	9	48 8.64	18 8 13.8	26.52	49.4	244	28	20092
	9	8.71	11.9			252	70	20093
15796	9	48 11.64	20 58 30.4	28.18	49.4	247	11	20094
15797	8.9	48 13.49	25 27 0.8	30.93	49.5	239	83	20095
15798	8.9	48 13.86	17 0 30.8	25.87	49.4	249	19	20096
15799	9	48 17.70	25 12 2.9	30.77	49.6	311	31	20097
15800	9	48 18.22	18 45 19.9	26.87	49.6	244	31	20098
	9	18.30	19.6			252	72	20099
15801	9	48 21.05	27 54 40.8	32.51	49.8	394	58	20100
15802	8.9	48 23.00	25 34 15.1	31.00	49.8	239	84	20101
15803	9.0	48 39.80	19 14 14.7	27.14	50.4	243	33	20102
15804	9	48 44.86	23 19 54.3	29.59	50.5	240	65	20103
15805	8	48 57.26	24 49 49.3	30.51	50.9	311	32	20104
15806	9	48 58.30	27 38 28.9	32.31	51.1	394	60	20105
15807	9	49 4.16	30 28 4.6	34.22	51.2	235	68	20106
15808	9	49 15.20	25 21 26.7	30.83	51.5	239	85	20107
15809	9	49 23.31	18 41 3.9	26.81	51.8	244	32	20108
	9	23.54	2.9			252	73	20109
15810	8.9	49 24.73	23 43 38.2	29.81	51.8	240	66	20110
15811	9	49 30.92	29 3 6.7	33.23	52.1	241	54	20111
	8.9	30.98	2.1			235	70	20112
15812	9	49 32.60	19 0 57.0	26.99	52.1	252	75	20113
15813	9	49 39.48	24 4 26.2	30.02	52.3	311	33	20114
15814	8	49 39.79	16 21 56.7	25.48	52.2	249	20	20115
15815	8	49 40.30	22 38 59.3	29.14	52.3	247	12	20116
15816	9	49 41.31	25 20 18.4	30.81	52.3	239	86	20117
15817	5	49 48.44	26 35 46.8	31.61	52.6	394	62	20118
15818	8.9	49 53.53	29 15 8.8	33.36	52.8	235	69	20119
15819	9	49 53.92	20 19 38.4	27.75	52.8	243	34	20120
15820	8.9	49 53.97	18 46 49.5	26.85	52.8	244	33	20121
	8.9	54.26	50.5			252	74	20122
15821	8	49 56.49	27 38 39.4	32.28	52.9	394	61	20123
15822	8.9	49 58.71	25 29 32.1	30.90	53.0	239	87	20124
15823	8.9	50 3.36	23 44 17.7	29.80	53.1	240	67	20125
15824	9	50 9.56	22 39 52.9	29.14	53.3	247	13	20126
15825	9	50 14.35	20 29 2.4	27.83	53.3	243	35	20127
15826	8.9	50 23.84	18 21 33.4	26.60	53.7	244	34	20128
	8.9	24.03	34.7			252	76	20129
15827	8.9	50 40.01	16 26 2.8	25.50	54.1	249	21	20130
15828	7	50 40.32	22 36 46.2	29.09	54.2	247	14	20131
15829	9	50 48.15	26 15 46.0	31.36	54.5	239	88	20132
15830	9	50 57.06	24 7 19.3	30.01	54.8	311	34	20133
15831	9	50 59.76	20 36 40.5	27.89	54.9	243	36	20134
15832	8.9	51 11.60	22 10 23.5	28.81	55.2	247	15	20135
15833	9	19 51 17.81	26 18 2.3	1 31.37	3 55.4	239	89	20136

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15834	7.8	19h 51m	18s.58	28° 59′	25″.2	1m 33s.12	3′ 55″.6	235	71	20137
15835	8.9	51	20.22	24 21	34.8	30.14	55.5	240	68	20138
15836	9	51	24.01	16 6	23.1	25.30	55.5	249	22	20139
15837	9	51	31.20	26 20	47.1	31.39	55.9	239	90	20140
15838[1]	9	51	40.52	27 35	13.0	32.18	56.3	241	55	20141
	8.9		40.79		12.5			394	63	20142
15839	8	51	45.93	20 15	43.5	27.66	56.4	243	37	20143
15840	9	51	48.12	24 35	28.4	30.27	56.4	240	69	20144
15841	8	51	53.51	23 2	32.2	29.32	56.6	311	35	20145
15842*	7	51	58.63	16 17	26.1	25.39	56.7	249	23	20146
15843	8.9	52	2.61	18 41	39.3	26.75	56.9	244	36	20147
	8		2.67		38.6			243	38*	20148*
15844	9	52	4.33	16 17	16.7	25.39	56.9	249	24	20149
15845	9.0	52	6.29	18 21	40.3	26.56	57.0	244	35	20150
15846	9	52	13.44	30 11	42.9	33.91	57.3	235	72	20151
15847	8	52	18.13	21 52	18.0	28.60	57.4	247	16	20152
15848	9.0	52	21.52	21 57	42.2	28.65	57.6	247	17	20153
15849	6	52	28.69	23 8	40.6	29.36	57.8	311	36	20154
15850	9	52	39.35	16 58	17.0	25.76	58.0	252	77	20155
15851	8.9	52	51.20	28 24	22.1	32.68	58.5	241	56	20156
	8		51.32		21.0			394	64	20157
15852	8	52	51.91	15 9	2.0	24.74	58.4	249	25	20158
15853	9.0	52	53.57	23 31	33.9	29.58	58.5	240	70	20159
15854	7	52	56.71	17 16	28.2	25.92	58.6	252	78	20160
15855	8	53	14.42	17 57	34.4	26.30	59.1	244	37	20161
	7.8		14.90		35.3			252	79	20162
15856	9	53	16.21	28 21	28.4	32.63	59.4	394	65	20163
15857	8	53	18.57	19 30	32.7	27.19	59.4	243	39	20164
15858	8.9	53	24.90	21 29	57.2	28.35	59.5	247	18	20165
15859	5	53	25.51	28 7	17.7	32.47	59.7	241	57	20166
	4		25.61		16.7			394	66	20167
15860	9	53	28.51	28 47	12.0	32.91	3 59.8	235	73	20168
15861	9	53	43.06	23 14	44.0	29.39	4 0.1	247	19	20169
	8.9		43.28		43.8			311	37	20170
15862	9.0	53	53.21	18 18	59.1	26.49	0.5	252	80	20171
15863	8	54	2.09	16 17	12.4	25.35	0.7	249	26	20172
15864	9	54	5.15	25 25	1.9	30.72	0.9	239	91	20173
15865	8.9	54	9.41	21 9	24.6	28.13	1.0	243	40	20174
15866	9	54	10.35	18 35	4.0	26.64	1.0	252	81	20175
15867	9	54	16.43	16 28	34.6	25.45	1.1	249	27	20176
15868	8	54	29.63	17 45	37.9	26.16	1.3	244	38	20177
15869	8	54	33.73	23 22	14.8	29.44	1.8	240	71	20178
	8		33.83		12.9			311	38	20179
15870	7	54	34.11	18 39	23.2	26.67	1.8	252	82	20180
15871	7	19 54	50.53	23 0	43.6	1 29.21	4 2.3	240	72	20181
	6		50.57		42.4			311	39	20182
	7		50.66		41.6			247	20	20183

[1]) Z. 241: Dplx. I. Cl.?; Z. 394: Dplx. I. Cl. med.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +		
15872	8.9	$19^h\ 54^m\ 51^s.13$	31° 7′ 55″.0	$1^m\ 34^s.45$	4′ 2″.4	235 74	20184
15873	9	54 53.74	28 26 8.5	32.62	2.5	394 68	20185
	9	54.14	5.6			394 67	20186
15874	9	54 54.43	29 52 48.0	33.59	2.5	235 76	20187
15875	8	55 1.65	30 34 58.2	34.06	2.7	235 75	20188
15876	8.9	55 6.25	17 9 47.4	25.81	2.7	244 39	20189
	8.9	6.38	46.3			252 83	20190
	9	6.40	45.3			249 28	20191
15877	8.9	55 9.70	26 44 34.2	31.52	2.9	239 92	20192
15878	9	55 11.32	19 12 14.6	26.97	2.9	243 41	20193
15879	7	55 12.46	28 9 47.7	32.43	3.1	394 69	20194
	7.8	12.52	44.1			241 58	20195
15880	9.0	55 22.45	17 2 53 4	25.74	3.2	249 29	20196
	9	22.74	54.9			244 40	20197
	9	22.96	52.8			252 84	20198
15881	9	55 31.43	16 52 31.2	25.64	3.5	244 41	20199
15882	8	55 33.84	22 36 17.1	28.95	3.7	247 21	20200
15883	9.0	55 39.42	22 33 51.1	28.92	3.9	247 22	20202
15884*	9	55 43.77	23 11 32.0	29.29	4.0	311 40	20203
15885	9.0	55 58.63	16 53 53.2	25.65	4.6	244 42*	20201*
15886	8	56 0.78	29 29 38.6	33.28	4.6	235 77	20204
15887	7.8	56 2.32	27 13 55.9	31.80	4.6	239 93	20205
	7.8	2.35	60.6			241 59	20206
15888	7	56 4.19	28 13 55.1	32.44	4.7	394 70	20207
	8	4.24	53.5			241 60	20208
15889	8	56 7.99	21 43 56.9	28.41	4.7	247 23	20209
15890	8.9	56 10.98	25 28 41.6	30.68	4.8	239 94	20210
15891	9.0	56 19.41	16 43 17.4	25.54	5.0	252 85	20211
15892	8.9	56 21.15	19 11 28.2	26.93	5.1	243 42	20212
15893	9	56 27.99	23 3 12.3	29.19	5.4	240 73	20213
	8.9	28.27	11.7			311 41	20214
15894	9	56 32.19	19 7 42.0	26.89	5.6	243 43	20215
15895	9	56 44.98	23 1 51.8	29.17	5.9	311 42	20216
15896	8	56 49.42	16 47 38.3	25.57	6.0	244 43	20217
	7.8	49.48	35.2			249 30	20218
	7	49.50	35.3			252 86	20219
15897	9	56 53.22	28 11 29.6	32.38	6.3	394 71	20220
15898	9.0	56 54.47	16 4 50.1	25.18	6.1	249 31	20221
15899	9	56 59.72	29 34 2.6	33.29	6.5	235 78	20222
15900	9	57 3.69	20 57 31.8	27.93	6.5	243 44	20223
15901	9	57 14.60	17 11 46.9	25.79	6.5	244 44	20224
15902	8.9	57 16.47	16 10 27.0	25.22	6.7	249 32	20225
15903	9	57 19.59	21 25 18.7	28.19	7.0	247 24	20226
15904	9	57 23.85	28 47 40.5	32.76	7.3	241 61	20227
	7.8	24.15	42.4			394 72	20228
	8.9	24.16	40.6			235 79	20229
15905	8	57 30.92	19 54 46.4	27.31	7.4	243 46	20230
15906	8.9	19 57 31.67	26 0 0.9	1 30.96	4 7.5	239 95	20231

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
15907	8	$19^h\ 57^m\ 35^s.06$	$29°\ 50'\ 20''.7$	$1^m\ 33^s.45$	$4'\ 7''.7$	235 80	20232
15908	8	57 38.85	26 51 32.3	31.50	7.7	239 96	20233
15909	7	57 44.27	27 38 55.3	32.00	7.9	394 73	20234
15910	7.8	57 44.50	22 5 48.2	28.58	7.8	311 43	20235
15911	9.0	57 47.07	21 19 40.9	28.13	7.9	247 25	20236
15912	8	57 56.82	15 19 51.1	24.74	8.1	249 33	20237
15913	9.0	58 2.71	20 59 9.8	27.92	8.4	243 45	20238
15914	7	58 3.50	30 8 56.3	33.64	8.5	235 81	20239
15915	9.0	58 20.96	18 15 8.3	26.35	8.9	252 88	20240
15916	8	58 28.34	17 37 15.5	25.99	9.3	244 45	20241
	7.8	28.54	13.6			252 87	20242
15917	9.0	58 37.50	21 51 54.1	28.42	9.5	247 27	20243
15918	8	58 37.99	19 59 55.1	27.33	9.5	243 47	20244
15919	9	58 41...	23 54 35.7	29.64	9.6	311 44	20245
15920	7.8	58 42.14	24 18 33.6	29.88	9.7	240 74	20246
15921	9.0	58 51.29	19 45 40.1	27.20	9.9	243 48	20247
15922	8	58 51.60	21 15 37.9	28.06	10.0	247 26	20248
15923	8.9	59 3.00	31 0 6.5	34.18	10.3	235 82	20249
15924	9	59 7.27	19 37 33.0	27.11	10.4	243 49	20250
15925	9	59 9.27	17 25 31.0	25.87	10.4	244 46	20251
15926	8	59 15.67	27 26 6.1	31.81	10.7	394 74	20252
	9	16.18	4.2			241 62*	20253
15927	9	59 20.32	25 1 6.7	30.29	10.8	239 97	20254
15928	9	59 29.90	25 7 35.2	30.35	11.2	239 98	20255
15929	9.0	59 32.45	18 40 44.3	26.56	11.3	252 90	20256
15930	7	59 32.71	19 13 56.1	26.87	11.3	252 89	20257
15931	9	59 34.05	30 51 51.9	34.06	11.4	235 83	20258
15932	8	59 39.65	24 1 1.3	29.67	11.5	240 75	20259
	7	39.87	1.1			311 45	20260*
15933	9	59 46.29	26 21 40.2	31.11	11.7	239 99	20261
15934	9	59 51.35	28 22 57.1	32.39	11.9	241 63	20262
15935	9.0	59 51.56	21 24 50.3	28.12	11.9	247 28	20263
15936	9	59 55.90	23 7 25.5	29.12	12.0	240 76	20264
15937	7	19 59 58.49	26 39 9.2	31.29	12.1	394 75	20265
15938	6.7	20 0 0.88	15 27 25.0	24.77	12.0	249 34	20266
15939	8.9	0 7.65	28 23 9.8	32.38	12.4	241 64	20267
15940	9	0 11.90	29 56 25.8	33.41	12.7	235 84	20268
15941	8.9	0 20.44	15 50 39.4	24.98	12.7	249 35	20269
15942	9	0 25.58	23 18 16.4	29.22	13.0	240 77	20270
15943	8.9	0 32.34	30 4 1.4	33.48	13.3	235 85	20271
15944	9	0 52.46	19 19 58.9	26.90	13.8	243 50	20272
15945	8.9	0 55.37	26 18 28.2	31.03	13.9	239 100	20273
15946	8	1 3.40	18 46 47.1	26.58	14.0	252 91	20274
	8.9	3.44	47.7			243 51	20275
15947	9	1 5.99	21 57 23.1	28.40	14.1	247 29	20276
15948	9	1 16.70	27 40 19.1	31.88	14.5	394 76	20277
15949	9	20 1 18.70	17 32 30.5	1 25.88	4 14.5	252 92*	20278
	9	18.72	32.9			244 47*	20279

Nr.	Gr	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15950	7.8	20^h	1^m	43^s.69	19°	48′	53″.5	1^m 27^s.15	4′ 15″.3	243	52	20280
15951	8		1	55.49	24	27	28.0	29.86	15.7	311	46	20281
	8.9			55.52			27.5			240	78	20282
15952	9		2	6.55	26	6	48.4	30.86	16.1	239	101	20283
15953	9		2	11.50	29	7	54.4	32.79	16.3	241	65	20284
	7.8			11.80			53.8			235	86	20285
15954	8.9		2	23.48	27	46	1.4	31.89	16.6	394	77	20286
15955	8.9		2	30.04	24	39	57.0	29.96	16.8	240	79	20287
	7.8			30.19			55.7			311	47	20288
15956	9		2	31.00	20	5	37.6	27.28	16.8	243	53	20289
15957	8.9		2	34.19	22	23	26.6	28.61	16.9	247	30	20290
15958	8.9		2	35.25	17	24	25.4	25.78	16.9	244	48	20291
	8			35.39			22.9			252	93	20292
15959	9.0		2	39.05	29	22	5.4	32.92	17.1	235	87	20293
15960	9		2	39.99	18	15	34.8	26.25	17.1	252	94	20294
	9.0			40.09			35.3			244	49	20295
15961	9.0		2	49.17	15	56	7.1	24.97	17.3	249	36	20296
15962	9		2	54.01	29	59	38.5	33.33	17.6	235	88	20297
15963	9		2	56.42	26	48	6.9	31.26	17.6	239	102	20298
15964	9		3	1.74	24	43	9.7	29.97	17.8	240	80	20299
	8.9			1.98			9.0			311	48	20300
15965	9.0		3	14.13	21	44	29.9	28.21	18.2	247	31	20301
15966	9.0		3	14.68	20	18	27.7	27.38	18.2	243	54*	20303*
15967	9		3	16.73	27	41	11.9	31.81	18.3	394	78	20302
15968	9		3	31.74	27	35	17.1	31.73	18.7	394	79	20304
15969	8		3	37.57	18	35	5.3	26.41	18.8	252	95	20305
15970	9		3	42.66	27	25	41.2	31.62	19.0	394	80	20306
15971	8.9		3	43.09	18	45	49.6	26.50	19.1	252	96	20307
15972	8.9		3	45.12	23	52	59.6	29.45	19.1	240	81	20308
15973	8.9		3	46.94	25	14	53.5	30.27	19.2	239	103	20309
	8.9			47.21			52.6			311	49	20310
15974	8		4	0.04	23	25	40.0	29.17	19.6	240	82	20311
15975	9		4	4.84	20	12	27.2	27.31	19.7	243	55	20312
15976	8.9		4	8.01	25	18	42.6	30.29	19.8	239	104	20313
	8.9			8.29			41.4			311	50	20314
15977	9		4	25.77	21	53	8.9	28.26	20.4	247	32	20315
15978	8		4	28.54	27	29	53.8	31.64	20.5	394	81	20316
	9			28.65			59.7			241	66	20317
15979	8.9		4	39.76	20	20	0.4	27.36	20.9	243	56	20318
15980	9.0		4	41.81	21	46	33.0	28.19	21.0	247	33	20319
15981	8		4	42.13	17	19	32.8	25.69	20.9	244	50	20320
15982	9.0		4	56.53	18	49	4.7	26.50	21.3	252	97	20321
15983	8.9		4	57.45	15	51	59.9	24.89	21.3	249	37	20322
15984	9		4	59.96	27	27	13.0	31.59	21.5	394	82	20323
15985	9.0		5	0.91	17	24	43.0	25.72	21.4	244	51	20324
15986	8.9		5	3.83	18	51	14.3	26.52	21.6	252	98	20325
15987	9.0		5	12.44	20	39	3.5	27.53	21.9	243	58	20326
15988	9	20	5	18.45	27	19	29.4	1 31.50	4 22.0	394	83	20327

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
15989	9	20h 5m 21s.02	23° 19′ 36″.5	1m 29s.07	4′ 22″.1	311	51	20328
	8.9	21.06	34.5			240	83	20329
15990	8.9	5 26.18	17 6 54.2	25.55	22.2	244	52	20330
15991	8.9	5 26.22	20 41 13.3	27.54	22.3	243	57	20331
15992	9	5 47.67	17 3 29.2	25.51	22.9	244	53	20332
15993	8	5 50.65	18 32 38.1	26.33	23.1	252	99	20333
15994	6	5 55.39	27 28 30.3	31.57	23.3	241	67	20334
	4.5	55.59	31.4			394	84	20336
15995	9.0	5 55.40	21 38 18.1	28.07	23.3	247	34	20335
15996	8.9	6 6.21	15 47 4.3	24.82	23.5	249	38	20337
15997	8.9	6 12.63	28 55 52.6	32.49	23.8	235	89	20338
15998	9	6 14.24	15 48 10.1	24.83	23.7	249	39	20339
15999	8.9	6 20.91	17 12 1.1	25.58	23.9	252	100	20340
	9	20.96	4.3			244	54	20341
16000	6.7	6 31.23	30 27 31.1	33.48	24.3	235	90	20342
16001	8	6 40.48	17 18 3.8	25.63	24.5	252	101	20343
	8	40.54	6.2			244	55	20344
16002	8.9	6 56.79	15 13 54.5	24.51	25.0	249	40	20345
16003	9	7 10.03	25 39 21.8	30.40	25.5	239	105	20346
16004	9.0	7 10.78	15 20 31.6	24.56	25.4	249	41	20347
16005	9	7 15.99	23 51 21.4	29.32	25.7	240	85	20348
	9	16.12	18.5			311	52	20349
	9	16.28	19.1			311	54	20350
16006	8	7 16.41	23 57 52.9	29.38	25.7	240	84	20351
	8	16.69	49.0			311	53*	20352
16007	9.0	7 21.79	19 59 39.0	27.09	25.9	243	59	20353
16008	8.9	7 23.83	28 3 32.8	31.88	26.0	394	85	20354
16009	7.8	7 31.60	16 44 52.3	25.31	26.2	244	57	20355
16010	8	7 32.35	20 28 33.6	27.36	26.3	243	60	20356
16011	9	7 47.03	20 32 36.0	27.39	26.7	243	61	20357
16012	8.9	7 48.71	17 18 56.8	25.61	26.7	244	56	20358
	8.9	48.91	55.5			252	102	20359
16013	9	7 58.00	16 47 54.4	25.32	26.9	244	58	20360
16014	9	8 1.53	21 23 19.7	27.86	27.1	247	35	20361
16015	7.8	8 18.47	15 38 14.7	24.69	27.5	249	42	20362
16016	7	8 19.28	21 46 29.7	28.07	27.6	247	36	20363
16017	8.9	8 20.21	29 51 9.7	33.00	27.7	235	91	20364
16018	7.8	8 33.34	20 24 59.7	27.30	28.1	243	62	20365
16019	7.8	8 35.76	17 26 5.8	25.65	28.1	252	103	20366
16020	9.0	8 52.86	16 38 57.9	25.22	28.5	244	59*	20368*
16021	7	8 57.45	16 17 3.3	25.02	28.7	249	43	20367
16022	9.0	9 5.57	20 14 42.2	27.18	29.0	243	63	20369
16023	9	9 8.34	25 28 21.7	30.21	29.1	239	106	20370
16024	8.9	9 8.51	24 49 49.5	29.82	29.1	311	55*	20371
	8.9	8.70	48.7			239	107	20372
16025	9	9 9.28	24 43 41.6	29.76	29.2	239	108	20373
	9	9.65	40.4			311	56	20374
16026	6.7	20 9 12.24	22 16 9.3	1 28.33	4 29.3	247	37	20375

Nr	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16027	9	20h 9m 18s.98	28° 16′ 11″.4	1m 31s.93	4′ 29″.5	394 87	20376
16028	9.0	9 20.94	18 40 15.3	26.31	29.5	252 105	20377
16029	8	9 23.73	18 43 25.5	26.33	29.6	252 104	20378
16030	9.0	9 27.67	16 43 7.5	25.25	29.7	244 60	20379
16031	8.9	9 39.67	27 32 11.2	31.46	30.2	394 86	20380
	9	40.14	11.8			241 68	20381
16032	8.9	9 53.87	20 9 27.3	27.11	30.6	243 64	20382
16033	8.9	9 56.33	15 18 30.2	24.48	30.6	249 44	20383
16034	7.8	9 58.85	24 21 26.0	29.52	30.8	240 86	20384
	7.8	59.16	24.7			311 57	20385
16035	8	10 6.71	30 5 14.2	33.07	31.0	235 92	20386
16036	9	10 7.95	18 47 8.6	26.35	31.0	252 106	20387
16037	7.8	10 8.39	18 19 8.1	26.09	31.0	252 107	20388
16038	9	10 22.37	22 35 24.5	28.48	31.5	247 38	20389
16039	9	10 37.18	15 18 43.9	24.47	31.8	249 46	20390
16040	8.9	10 37.25	20 2 11.1	27.02	31.9	243 65	20391
16041	7.8	10 37.85	14 45 15.5	24.18	31.8	249 45	20392
16042	9	10 41.19	25 7 47.0	29.94	32.0	239 109	20393
16043	8.9	10 43.37	23 11 38.5	28.81	32.1	240 87	20394
	8.9	43.69	38.4			311 58	20395
	9	43.71	36.0			247 39	20396
16044	7	10 46.38	25 41 13.5	30.28	32.2	239 110	20397
16045	8	11 0.43	29 35 48.4	32.71	32.6	235 93	20398
16046	8.9	11 1.58	28 18 11.4	31.88	32.7	394 88	20399
	9	1.72	13.1			394 89	20400
16047	9	11 3.39	23 14 30.8	28.83	32.7	311 59	20401
16048	8.9	11 8.89	17 57 12.4	25.87	32.8	244 61	20402
	8.9	8.92	11.5			252 108	20403
16049	8.9	11 11.88	29 39 30.3	32.74	33.0	235 94	20404
16050	7.8	11 12.80	29 39 51.1	32.74	33.0	235 95	20405
16051	8	11 25.81	25 40 37.3	30.24	33.4	239 111	20406
16052	8	11 26.34	15 28 52.0	24.54	33.3	249 47	20407
16053	9	11 32.78	17 57 50.8	25.86	33.5	244 62	20408
	8.9	32.84	50.6			252 109	20409
16054	9	11 33.38	28 2 35.1	31.69	33.6	394 90	20410
16055	8.9	11 37.42	26 36 56.1	30.81	33.7	241 69	20411
16056	9	11 38.24	27 48 12.0	31.54	33.7	241 70	20412
	8	38.26	16.0			394 91	20413
16057	9.0	11 39.54	15 33 11.7	24.58	33.7	249 48	20414
16058	9	11 46.83	20 0 34.6	26.98	33.9	243 68	20415
16059	6.7	11 47.35	20 6 46.6	27.03	34.0	243 66	20416
16060	8.9	12 0.40	21 16 15.3	27.67	34.5	247 40	20417
16061	9.0	12 6.11	25 47 47.9	30.29	34.7	239 112	20418
16062	8.9	12 16.15	20 6 35.3	27.02	35.0	243 67	20419
16063	9	12 16.66	24 47 51.6	29.69	35.0	240 88	20420
16064	8	12 16.73	18 37 24.9	26.20	35.0	244 63	20421
16065	7	12 20.26	15 15 12.9	24.40	35.0	249 49	20422
16066	8	20 12 23.02	17 17 51.2	1 25.48	4 35.1	252 110	20423

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16067	9.0	20h 12m 26s.23	26° 21′ 16″.8	1m 30s.62	4′ 35″.2	239 113	20424
16068	9.0	12 26.55	17 28 59.9	25.58	35.2	252 112	20425
16069	8.9	12 27.80	17 9 52.7	25.41	35.2	252 111	20426
16070	8.9	12 32.13	23 15 2.6	28.78	35.5	311 60	20427
16071	3	12 34.45	15 15 2.3	24.40	35.4	249 50	20428
16072	7	12 36.05	23 56 49.6	29.19	35.6	240 89	20429
16073	9	12 39.07	17 31 39.5	25.60	35.6	252 113	20430
16074	9.0	12 42.99	29 33 42.4	32.61	35.8	235 96	20431
16075	9	12 46.04	15 17 38.2	24.42	35.8	249 51	20432
16076	8	12 47.53	21 53 7.2	28.00	35.9	247 41	20433
16077	9	12 54.95	26 39 40.8	30.78	36.1	239 114	20434
16078	9	13 15.44	28 11 55.3	31.72	36.8	394 92	20435
16079	7.8	13 18.27	22 25 33.3	28.29	36.8	247 42	20436
16080	9	13 27.76	26 37 52.8	30.74	37.1	239 115	20437
16081[1]	9	13 39.59	20 42 4.3	27.30	37.4	243 69	20438
16082	8.9	13 42.49	29 37 36.6	32.61	37.6	235 97	20439
16083	8.9	13 44.10	19 9 38.2	26.45	37.6	244 64	20440
	9	44.21	37.9			252 114	20441
16084	8	13 44.79	16 5 50.3	24.81	37.5	249 52	20442
16085	8	13 47.84	22 49 5.6	28.49	37.7	240 90	20443
	8	47.91	4.5			247 43	20444
	7	48.08	4.5			311 61	20445
16086	7	14 28.55	27 12 37.7	31.06	39.0	239 116	20446
	7	28.63	37.7			394 93	20447
	8.9	28.75	40.7			241 71	20448
16087	8	14 31.52	18 48 58.6	26.25	39.0	252 115	20449
	8	31.60	59.1			244 65*	20450
16088	8.9	14 43.76	16 15 54.6	24.88	39.3	249 53	20451
16089	8.9	14 44.02	21 48 10.6	27.89	39.4	247 44	20452
16090	9	14 45.11	27 5 16.9	30.97	39.5	394 94*	20453*
16091	8.9	14 46.84	21 0 21.6	27.44	39.5	243 70	20454
16092	8.9	14 51.80	30 58 4.0	33.42	39.7	235 98	20455
16093	8.9	14 57.62	18 41 33.3	26.17	39.7	244 66	20456
	9	57.91	31.7			252 116	20459
16094	9	14 57.70	24 38 25.3	29.50	39.8	240 91	20457
	8.9	57.70	25.8			311 62	20458
16095	9	15 0.14	30 19 11.8	32.99	39.9	235 99	20460
16096	9	15 9.80	20 42 36.4	27.26	40.1	243 71	20461
16097	8.9	15 20.24	21 39 0.1	27.78	40.5	247 45	20462
16098*	9.0	15 22.21	20 30 25.8	27.14	40.5	243 72	20463
16099	8.9	15 26.22	27 22 39.7	31.12	40.7	394 95	20464
16100	7.8	15 26.50	23 57 14.2	29.09	40.7	311 64	20465
16101	7	15 35.24	26 18 44.3	30.46	41.0	239 117	20466
16102	9	15 38.22	15 27 45.2	24.44	41.0	249 54	20467
16103	9.0	20 15 39.70	25 0 34.9	1 29.69	4 41.1	240 94*	20468
	9	39.77	32.6			239 119	20469

[1]) Dplx. III. Cl. seq.: praec. 10^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16104	9	$20^h 15^m 46^s.83$	24° 44′ 6″.5	$1^m 29^s.52$	4′ 41″.3	240 92	20470
	8.9	47.05	8.6			311 63	20471
	8.9	47.06	5.6			239 118	20472
16105	9.0	15 48.79	25 1 20.5	29.69	41.4	240 93*	20473
	9	48.96	21.8			239 120	20474
16106	8.9	15 59.63	17 29 25.9	25.50	41.6	252 117	20475
16107	9.0	16 3.52	16 29 20.9	24.97	41.7	249 55	20476
16108	8	16 4.11	30 28 0.5	33.04	41.8	235 100	20477
16109*	7	16 15.19	29 8 42.5	32.18	42.2	241 72	20478
16110	8.9	16 15.81	20 29 30.1	27.11	42.2	243 73	20479
16111	8.9	16 20.02	29 55 13.5	32.67	42.3	235 101	20480
16112	9	16 24.13	18 19 41.5	25.93	42.3	244 67	20481
16113	8.9	16 28.94	23 57 40.8	29.05	42.6	311 65	20482
16114	9.0	16 36.90	28 15 24.8	31.61	42.8	394 96	20483
16115	8.9	16 42.55	21 38 22.6	27.73	43.0	247 46	20484
16116	8.9	16 46.30	22 8 35.3	28.01	43.1	247 47	20485
16117	9	16 49.44	16 50 54.2	25.14	43.1	252 118	20486
16118	9	16 50.29	29 31 20.0	32.39	43.2	235 102	20487
16119	9.0	16 51.51	17 48 12.9	25.64	43.2	252 119	20488
16120	8.9	16 53.45	15 18 0.9	24.33	43.2	249 56	20489
16121	9.0	17 15.43	20 12 6.8	26.92	43.9	243 74	20490
16122	7.8	17 19.98	29 33 28.2	32.39	44.1	235 103	20491
16123	8.9	17 25.77	25 2 30.2	29.64	44.3	239 121	20492
16124	9	17 26.37	28 57 48.8	32.01	44.3	394 97	20493
16125	9	17 26.54	27 6 37.1	30.87	44.3	241 73	20494
16126	9	17 38.54	23 48 18.3	28.92	44.7	311 66	20495
16127	7.8	17 38.55	15 27 48.7	24.39	44.6	249 57	20496
16128	9.0	17 52.32	15 34 28.8	24.45	45.0	249 58	20497
16129	7	17 58.77	17 51 44.0	25.64	45.2	244 68	20498
	7	58.78	44.7			252 120	20499
16130	9	18 2.54	28 56 32.7	31.97	45.4	394 99	20500
16131	9	18 6.87	21 17 37.6	27.48	45.5	247 48	20501
16132	8.9	18 9.26	25 6 48.2	29.65	45.6	239 122	20502
16133	9	18 11.46	23 2 32.7	28.47	45.6	240 96	20503
16134	9	18 15.37	28 59 18.7	31.99	45.8	394 98	20504
16135	8	18 16.97	29 18 8.8	32.19	45.8	235 104	20505
16136	9	18 19.38	27 26 43.3	31.04	45.9	241 74	20506
16137	9	18 20.58	24 50 25.7	29.48	45.9	240 95	20507
16138	8.9	18 23.10	20 1 55.6	26.79	45.9	243 76	20508
16139	9.0	18 24.62	20 20 15.2	26.96	46.0	243 75	20509
16140	8.9	18 35.31	17 35 12.2	25.48	46.3	244 69	20510
	8.9	35.66	11.8			252 121	20511
16141	9	18 39.99	26 3 56.3	30.19	46.5	239 124	20512
16142	8	18 45.86	28 45 5.5	31.82	46.7	235 105	20513
	7.8	46.03	2.3			394 100	20514
	8	46.05	3.0			241 75	20515
16143	9	18 48.25	15 32 6.5	24.40	46.7	249 59	20516
16144	8	20 18 52.52	29 51 49.3	1 32.51	4 46.9	235 106	20517

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16145	9	20h 18m 53s.30	17° 33′ 17″.4	1m 25s.45	4′ 46″.8	252 122	20518
	9.0	53.87	15.5			244 70	20519
16146	7	19 1.09	26 5 52.5	30.20	47.1	239 123	20520
16147	8.9	19 17.68	23 30 14.9	28.69	47.6	240 97	20521
	7.8	17.79	14.7			311 67	20522
16148	8	19 21.78	24 13 7.3	29.10	47.7	311 68	20524*
16149	9.0	19 28.21	15 36 16.2	24.42	47.8	249 60	20523
16150	9	19 34.60	26 24 9.5	30.35	48.1	239 125	20525
16151	9	19 39.10	20 51 6.2	27 20	48.2	247 49	20526
16152	9	19 40.73	18 54 20.6	26.15	48.2	243 77	20527
16153	9	19 45.77	21 4 17.5	27.32	48.4	247 50	20528
16154	8.9	19 51.46	17 49 19.1	25.57	48.5	244 71	20529
	8.9	51.56	22.4			252 123	20530
16155	9	19 53.11	26 39 21.0	30.49	48.7	239 126	20531
16156	9	20 4.88	24 9 20.4	29.03	49.0	311 69	20532
16157	7	20 16.72	21 23 41.2	27.48	49.3	247 51*	20533
16158	8.9	20 18.02	27 4 4.4	30.72	49.4	239 127	20534
16159	7	20 26.26	17 55 35.1	25.61	49.6	244 72	20535
	6.7	26.27	35.3			252 124	20536
16160[1]	7	20 26.38	18 21 49.0	25.84	49.6	252 126	20537
16161	9	20 29.19	28 26 58.7	31.55	49.8	394 101	20538
16162	9	20 31.42	29 31 16.7	32.22	49.9	235 107	20542*
16163	9	20 33.28	27 48 21.8	31.16	49.9	241 76	20539
	8	33.35	22.5			394 102	20540
16164	9	20 37.24	15 33 10.7	24.36	49.9	249 61	20541
16165	6	20 42.83	22 53 4.4	28.29	50.2	240 99	20543
16166	8	20 47.64	23 20 24.3	28.54	50.3	240 98	20544
16167	9	20 52.55	21 37 14.4	27.58	50.4	247 52	20545
16168	9.0	21 2.50	17 53 57.8	25.58	50.7	252 125	20546
16169	9	21 5.64	23 41 53.0	28.73	50.9	311 70	20547
16170	8	21 16.17	19 4 39.6	26.19	51.1	243 79	20548
16171[2]	6	21 17.54	19 4 29.3	26.19	51.1	252 127	20549
	7	17.59	29.9			243 78	20550
16172	9.0	21 18.51	21 45 8.5	27.64	51.2	247 53	20551
16173	8.9	21 18.99	23 0 7.2	28.33	51.3	240 100	20552
16174	9	21 25.60	27 29 15.6	30.93	51.5	394 103	20553
16175	8.9	21 30.59	30 11 18.7	32.59	51.6	235 108	20554
16176	7	21 44.97	29 36 36.1	32.22	52.0	235 109	20555*
16177	9.0	21 52.76	17 52 40.6	25.54	52.2	244 73	20556
16178	8.9	21 54.22	27 28 24.0	30.90	52.3	394 104	20557
	9	54.23	24.8			241 77	20558
16179	8	22 9.52	17 2 46.3	25.10	52.7	249 63	20559
16180	9	22 15.75	24 7 41.9	28.93	53.0	311 71	20560
16181	9	22 18.04	28 14 48.0	31.35	53.0	241 78	20561
16182	7	20 22 18.88	16 16 9.3	1 24.70	4 53.0	249 62	20562

[1]) Ein anderer 5mg praec. 10″ ad Bor.

[2]) Z. 252: Dplx. IV. Cl. seq.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16183	8.9	20h 22m 23s.43	19° 37′ 21″.6	1m 26s.45	4′ 53″.1	243 80	20563
16184	8.9	22 29.14	25 31 41.2	29.72	53.4	239 128	20564
16185	8.9	22 38.42	28 34 24.6	31.53	53.7	241 79	20565
16186	9	22 47.41	27 24 40.6	30.82	53.9	394 105	20566
16187	8	22 48.85	17 38 16.7	25.39	53.9	244 74	20567
16188	8.9	22 50.47	18 35 6.1	25.89	53.9	252 128	20568
16189	8.9	22 50.54	23 0 15.2	28.28	54.0	240 101	20569
	8	50.73	17.7			247 54	20570
16190	8.9	22 54.17	25 29 57.8	29.69	54.1	239 129	20571
16191	9	23 3.61	27 22 16.5	30.78	54.4	394 106	20572
16192*	9	23 7.02	23 2 60.8	28.29	54.5	240 102	20573
	9.0	7.06	58.9			247 55	20574
16193	9	23 12.34	29 6 16.9	31.83	54.7	235 110	20575
16194	9	23 16.07	18 38 33.6	25.91	54.7	252 129	20576
16195	9	23 20.89	24 34 11.5	29.14	54.9	311 72	20577
16196	7	23 22.56	25 22 22.7	29.59	55.0	239 130	20578
16197	9.0	23 24.38	31 6 55.9	33.09	55.0	235 112	20579
16198	7.8	23 25.96	22 39 27.4	28.07	55.1	247 56	20580
16199	8	23 28.36	22 39 52.5	28.07	55.1	247 57	20581
16200	8	23 32.78	29 5 56.5	31.81	55.3	241 80	20582
	8	33.01	53.7			235 111	20583
16201	9.0	23 34.34	24 28 8.8	29.08	55.3	240 103	20584
	8.9	34.88	8.5			311 73	20585
16202	9.0	23 36.24	27 8 49.3	30.63	55.4	394 107	20586
16203	9	23 44.14	17 30 18.0	25.29	55.5	244 75	20587
	8.9	44.23	18.4			252 130	20588
16204	9	23 47.33	16 38 0.6	24.85	55.5	249 64	20589
16205	9	23 53.99	20 28 7.1	26.86	55.7	243 82	20590
16206	7	23 56.04	25 26 44.0	29.62	55.9	239 131	20591
16207	7	24 1.31	17 6 40.1	25.09	55.9	244 76	20592
	7	1.52	47.7			252 131	20593
16208	8.9	24 7.22	20 34 17.9	26.90	56.1	243 81	20594
16209	9.0	24 35.22	15 34 54.6	24.29	57.0	249 65	20595
16210	7.8	24 37.53	29 47 56.5	32.19	57.1	235 113	20596
16211	9	24 41.20	25 52 7.7	29.83	57.2	239 133	20597
16212	8	24 44.75	22 44 8.1	28.06	57.3	247 58	20598
	6.7	44.78	7.2			311 75	20599
16213	9	24 53.91	27 10 38.3	30.59	57.6	394 108	20600
16214	8.9	24 54.88	25 9 54.9	29.41	57.6	240 104	20601
	8	54.96	56.9			239 132	20602
16215	9	24 56.36	15 43 22.5	24.35	57.6	249 66	20603
16216	9	24 57.07	29 37 20.7	32.07	57.7	235 114	20604
16217	8.9	25 11.65	26 43 44.7	30.31	57.9	394 109	20605
16218	8	25 12.73	21 2 39.1	27.12	57.9	243 83	20606*
16219	8.9	25 17.08	23 45 26.2	28.61	58.2	240 105	20607
	7.8	17.29	26.0			311 74	20608
16220	8.9	20 25 32.60	19 47 41.3	1 26.45	4 58.7	243 84	20609

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16221	9	20h 25m 36s.77	22° 41′ 55″.4	1m 28s.01	4′ 58″.8	247 59	20610
	9	37.00	55.1		·	311 76	20611
16222	8	25 41.41	27 44 23.3	30.89	59.0	241 81	20612
16223	9	25 42.32	17 46 27.1	25.38	59.0	252 132	20613
16224	9	25 45.34	29 6 6.8	31.71	59.2	235 115	20614
16225	8	25 49.59	19 54 16.4	26.49	59.2	243 85	20615
16226	9	25 57.43	16 0 2.4	24.47	59.4	249 67	20616
16227	9	26 12.40	23 16 3.2	28.30	4 59.9	240 106	20618
	9	12.49	7.3			311 77	20619
16228	8.9	26 13.27	25 59 30.8	29.83	5 0.0	239 134	20620
16229	9.0	26 17.44	23 6 2.3	28.21	0.0	240 107	20621
16230	9	26 21.03	31 8 41.9	32.96	0.1	235 116	20622
16231	8.9	26 23.13	16 18 24.2	24.61	0.1	249 68	20623
16232	9.0	26 40.87	31 3 37.7	32.88	0.7	235 117	20624
16233	9.0	26 42.95	21 7 39.1	27.12	0.7	247 60	20625
16234	9	26 46.27	19 36 16.6	26.31	0.8	243 86*	20626
16235	6.7	26 51.50	27 17 12.0	30.56	1.0	394 110	20627
	7.8	51.72	12.4			241 82	20629
16236	8.9	26 51.63	18 17 51.7	25.62	1.0	252 133	20628
16237	7	26 55.04	24 53 9.1	29.18	1.1	239 135	20630
16238	9	26 59.89	18 14 26.4	25.59	1.2	252 134	20631
16239	6	27 2.32	17 2 9.0	24.97	1.3	244 77	20632
	6	2.56	11.3			249 69	20617*
16240	8.9	27 6.37	19 35 49.2	26.29	1.4	243 87	20633
16241	9	27 13.34	27 24 7.2	30.61	1.7	394 111	20634
16242	9.0	27 21.45	18 28 40.9	25.70	1.8	252 135	20635
16243	9	27 35.68	23 13 27.8	28.23	2.3	240 108	20636
	8.9	35.71	30.6			311 78	20637
16244	9	27 38.36	21 29 30.5	27.28	2.4	237 1	20638
16245	8.9	27 44.83	17 31 53.8	25.20	2.5	244 78	20639
	8.9	44.87	57.7			252 136	20640
16246	7	27 45.12	21 5 59.6	27.07	2.6	247 61	20641
16247	8	27 53.24	15 49 21.5	24.33	2.8	249 70	20642
16248	8	27 53.65	26 9 2.4	29.85	2.9	239 136	20643
16249	9	27 58.97	27 31 33.5	30.65	3.1	394 112	20644
16250	9	28 4.20	20 20 33.2	26.65	3.1	243 88	20645
16251	8.9	28 7.06	29 13 43.1	31.67	3.3	241 83	20646
	8	7.12	43.4			235 118	20647
16252	8.9	28 18.54	21 4 49.3	27.04	3.5	247 62	20648
16253	9	28 21.37	17 31 39.6	25.18	3.5	252 137*	20649*
	9.0	21.63	35.5			244 79	20650
16254*	8.9	28 43.08	20 21 53.1	26.64	4.2	243 89	20651
16255	8.9	28 47.22	24 53 25.6	29.10	4.4	239 138	20652
	8.9	47.36	25.9			251 1	20653
16256	8.9	28 52.85	21 51 10.6	27.43	4.5	247 63	20654
16257	8.9	20 28 54.13	31 4 35.0	1 32.78	5 4.6	245 1	20655
	9	54.14	37.1			235 119	20656

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16258	7	20^h 28^m $55^s.64$	25° 37′ 35″.3	1^m $29^s.51$	5′ 4″.7	239 137	20657
	7	55.91	38.6			251 3	20658
16259	7	28 56.30	15 39 44.0	24.23	4.6	249 71	20659
16260	7.8	28 56.36	22 57 38.6	28.03	4.7	240 110	20660
	8	56.66	39.2			234 1*	20661*
	6.7	57.05	41.0			311 79	20662
16261	9	28 58.90	28 19 13.6	31.08	4.8	394 113	20663
16262	7	29 11.44	24 44 48.3	29.00	5.1	239 139	20664
	7	11.83	47.3			251 2	20665
	7	11.84	48.0			311 81	20666
	7.8	11.89	48.9			234 2*	20667*
16263	9.0	29 15.51	23 15 11.4	28.18	5.2	240 109	20668
	9	15.79	6.9			311 80	20669
16264	7	29 18.39	17 38 24.7	25.21	5.3	244 80	20670
	7	18.59	24.9			252 138	20671
16265	9.0	29 26.53	17 49 43.6	25.31	5.5	244 81	20673
	9.0	26.62	46.7			252 139	20674
16266	8.9	29 37.35	21 56 34.1	27.45	5.8	237 3	20675
	8	37.39	38.0			247 64	20676
16267	9	29 39.24	20 4 43.1	26.46	5.9	243 90	20677
16268	7.8	29 42.95	21 30 41.7	27.22	6.0	237 2	20678
16269	8.9	29 52.81	25 43 2.0	29.52	6.3	239 140	20679
	8.9	53.07	2.1			251 4	20680
16270	9	29 53.23	19 9 43.4	25.98	6.2	252 140*	20681*
16271	9.0	29 54.50	18 34 18.9	25.67	6.2	244 82	20682
16272	8.9	29 54.67	28 56 55.3	31.41	6.3	241 84	20683
	7.8	54.95	47.7			394 114	20684
	8.9	54.97	48.6			235 120	20685
16273	9	30 1.58	22 50 24.7	27.92	6.5	240 111	20686
	8.9	1.59	27.3			247 65	20687
16274	8.9	30 8.61	24 35 52.4	28.89	6.7	311 82*	20688*
16275	9	30 15.02	21 37 1.3	27.26	6.9	247 66	20689
16276	9	30 18.92	16 28 52.9	24.60	7.0	249 72	20672*
16277	9	30 21.59	24 51 55.8	29.02	7.1	311 83	20690
16278	9.0	30 27.07	16 20 54.0	24.53	7.2	249 73	20691
16279	8	30 39...	19 47 58.6	26.29	7.6	243 92	20692
16280	8	30 51.48	28 14 25.9	30.94	8.0	241 85	20693
	7	51.74	25.5			232 1	20694
16281	9	30 53.89	27 5 0.3	30.26	8.1	394 115	20695
16282	8.9	30 55.18	20 11 35.4	26.48	8.1	243 91	20696
16283	7.8	30 55.55	21 27 39.8	27.15	8.1	247 67	20697
16284	8.9	31 0.65	29 23 42.9	31.63	8.3	245 3	20698
	8.9	0.96	42.8			235 121	20699
16285	9.0	31 8.53	26 12 14.1	29.74	8.6	239 141	20701
16286	8.9	31 8.60	23 20 59.9	28.16	8.5	240 112	20702
16287	9	31 13.78	23 33 17.7	28.27	8.6	234 4	20703
16288*	9	31 14.95	24 42 3.9	28.90	8.7	311 85	20704
16289	6.7	20 31 15.73	24 18 59.8	1 28.69	5 8.7	234 3	20705

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16290	7.8	20h 31m	16s.33	29° 43′	27″.1	1m 31s.81	5′ 8″.7	245	2	20706
	8.9		16.62		28.9			235	122	20707
16291	6	31	28.94	24 37	50.1	28.85	9.0	311	84	20708
16292	9	31	28.94	21 29	8.6	27.14	9.0	247	68	20709
16293	5	31	30.23	18 39	42.9	25.67	9.0	244	83	20710
	5		30.30		43.5			252	141*	20711
16294	8	31	32.32	28 6	46.2	30.83	9.2	241	86	20712
	7		32.50		45.3			232	2	20713
16295	6	31	35.61	27 10	10.2	30.28	9.3	394	116	20714
	7		35.85		11.6			251	5	20715
16296	9	31	43.99	21 44	30.3	27.27	9.4	237	5	20716
16297	9	31	47.28	27 27	28.0	30.44	9.6	394	117	20717
16298	9	31	47.73	22 8	57.0	27.48	9.6	237	4	20718
16299	8	31	55.26	25 34	32.4	29.35	9.9	251	6	20719
16300	9.0	31	59.66	19 4	22.7	25.87	9.9	244	84	20720
	9		59.86		22.3			243	94	20721
16301	8.9	32	3.30	15 54	19.3	24.27	10.0	249	74	20700*
16302	9.0	32	12.76	25 1	53.1	29.03	10.4	251	7	20722
	9		12.81		54.0			239	143	20723
	9		13.01		55.5			311	86	20724
	9.0		13.30		54.7			240	113	20726
16303	9.0	32	13.11	15 56	50.5	24.28	10.3	249	76	20725
16304	8	32	14.00	19 18	2.5	25.98	10.3	243	93	20728
16305	8.9	32	15.95	15 56	3.6	24.28	10.4	249	75	20729
16306	9.0	32	23.65	29 40	11.2	31.72	10.7	235	123	20730
16307	6.7	32	26.33	26 31	36.1	29.87	10.7	239	142	20731
	7		26.63		34.6			242	1	20733
16308	9	32	26.34	18 19	20.2	25.47	10.6	244	85	20732
16309	7.8	32	28.53	28 31	23.4	31.03	10.8	394	119	20734
	7.8		28.73		21.9			232	3	20735
16310	9	32	29.66	28 37	11.3	31.09	10.8	394	120	20736
16311	9.0	32	35.18	21 35	41.3	27.16	10.9	247	69	20737
	9.0		35.22		33.8			237	6	20738
16312	7.8	32	39.14	29 17	32.1	31.48	11.1	232	4	20739
	8		39.20		29.1			235	124	20740
	7.8		39.41		33.3			245	4	20741
16313	9	32	48.15	18 7	37.7	25.36	11.2	244	86	20742
16314	8.9	32	50.57	27 44	38.4	30.55	11.4	394	118	20743
16315	9	32	51.02	21 20	24.1	27.02	11.3	247	70	20744
16316	9	32	55.63	18 30	23.6	25.55	11.5	252	142	20745
16317	9	32	56.97	18 9	31.7	25.37	11.5	244	87	20746
16318	9	33	2.94	31 5	17.1	32.56	11.8	235	125	20747
	9		3.23		17.7			245	5	20748
16319	8.9	33	3.96	23 39	57.3	28.26	11.8	234	5	20749
16320	9.0	33	8.27	27 0	31.0	30.11	11.9	242	2	20750
16321	8.9	20 33	23.96	23 31	50.3	1 28.17	5 12.2	234	6	20751
	9		24.04		49.6			234	7	20752
	8		24.06		55.3			311	87	20753

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16322	9	20h 33m 24s.06	21° 48′ 8″.0	1m 27s.24	5′ 12″.2	237	7	20754
16323	9	33 26.21	18 24 35.1	25.48	12.4	244	88	20755
	9	26.51	37.8			252	143	20756
16324	9	33 28.60	26 44 18.8	29.94	12.6	239	144	20757
16325	8.9	33 41.56	19 7 25.2	25.84	12.7	243	95	20758
16326	8.9	33 43.64	17 36 33.6	25.07	12.8	252	144	20759
16327	8	33 55.53	29 18 7.2	31.42	13.3	394	121	20760
16328	7	34 7.59	29 56 56.2	31.80	13.6	245	6	20761
16329	8	34 13.42	16 12 10.9	24.36	13.6	249	77	20727*
16330	8.9	34 21.16	20 1 6.6	26.28	13.9	243	96	20762
16331	9	34 36.81	22 50 11.7	27.75	14.4	237	8	20763
	8.9	36.92	17.6			247	72*	20779*
16332	9	34 39.21	16 9 19.2	24.32	14.5	249	78	20764
16333	9	34 40.74	25 13 33.2	29.04	14.6	251	8	20765
16334	7	34 40.96	22 59 16.6	27.83	14.6	247	71	20766
	7.8	41.15	10.5			237	9	20767
16335	8.9	34 43.16	26 47 6.6	29.91	14.7	239	145	20768
16336	9.0	34 48.49	17 33 10.4	25.01	14.7	252	145	20769
16337	8.9	34 50.40	24 0 13.5	28.37	14.7	254	1	20770
	7.8	50.46	15.3			311	88	20771
	8.9	50.47	10.0			234	8	20772
16338	9	34 50.66	20 0 53.4	26.26	14.7	243	97	20773
16339	7	34 51.15	28 26 57.1	30.87	14.8	394	122	20774
	8	51.49	58.0			232	5	20775
16340	8	34 54.81	26 21 40.5	29.66	14.9	251	9	20776
16341	9	34 55.10	27 41 23.9	30.42	15.0	242	3	20777
16342	9	34 57.34	18 45 42.4	25.62	14.9	252	146	20778
16343	9	35 10.22	15 43 19.8	24.10	15.0	249	79	20780
16344	9	35 11.53	22 47 20.4	27.70	15.5	247	73	20781
16345	7	35 19.66	19 52 37.4	26.17	15.6	243	98	20782
16346	9.0	35 24.45	17 17 52.9	24.87	15.7	244	89	20783
16347	8.9	35 25.62	27 44 55.1	30.43	15.9	394	124	20784
	8	26.00	52.5			242	4	20785
16348	8.9	35 27.35	27 35 11.9	30.34	15.9	242	5	20786
16349	7	35 30.50	28 44 23.6	31.01	16.0	394	123	20787
	7.8	30.84	25.2			232	6	20789
16350	8.9	35 30.64	29 48 46.0	31.65	16.0	245	7	20788
16351	9.0	35 32.97	24 10 54.6	28.44	16.0	234	9	20790
16352	9.0	35 33.88	15 30 51.5	23.99	16.0	249	80	20791
16353	9	35 35.24	27 58 23.0	30.54	16.2	232	7	20792
16354	9	35 50.60	22 8 31.3	27.33	16.5	247	74	20793
	9	50.98	24.8			237	10	20794
16355	9	35 51.49	23 43 29.6	28.18	16.6	254	2	20795
16356	9	36 0.58	19 34 51.7	26.00	16.7	243	99	20796
16357	8.9	36 1.07	15 34 51.3	24.01	16.7	249	81	20797
16358	7	36 12.13	31 0 59.6	32.34	17.2	245	8	20798
16359	6	20 36 12.18	27 47 9.8	1 30.42	5 17.2	394	125	20799
	6.7	12.33	11.5			232	8	20800
	7	12.56	6.8			242	6	20801

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16360	9	20h 36m	13.68	24° 17′	40.1	1m 28.47	5′ 17.2	234	10	20802
16361	9	36	22.34	15 29	50.5	23.96	17.4	249	83	20803
16362	9.0	36	27.08	16 53	16.5	24.64	17.5	252	147	20804
16363	9	36	29.27	24 24	43.5	28.52	17.7	234	11	20805
16364	9.0	36	31.36	26 29	34.4	29.66	17.7	251	10	20806
16365	8	36	33.84	21 41	28.8	27.07	17.7	247	75	20807
	8.9		33.97		24.8			237	11	20808
16366	9	36	40.36	23 8	25.7	27.83	17.9	254	3	20809
16367	9	36	56.54	19 35	33.1	25.97	18.3	243	100	20811
16368	7	37	0.03	15 34	29.4	23.98	18.4	249	82*	20810*
16369	9.0	37	2.84	21 23	38.1	26.90	18.5	247	76	20812
	9.0		3.14		38.6			237	12*	20813
16370	8.9	37	6.65	25 38	44.1	29.16	18.7	251	11	20814
16371	8.9	37	12.31	19 42	36.2	26.03	18.8	243	102*	20815
16372	4	37	12.52	25 48	20.0	29.25	18.9	251	12	20816
16373	9	37	23.67	24 20	11.4	28.44	19.1	234	12	20817
16374	9.0	37	26.62	25 50	54.5	29.26	19.3	251	13	20818
16375	7.8	37	28.03	24 15	55.7	28.40	19.3	234	13	20819
16376[1]	7	37	28.07	27 24	32.6	30.14	19.3	394	126	20820
	7.8		28.13		36.8			232	11	20821
	7		28.20		35.7			242	9	20822
16377	9	37	29.70	29 21	31.2	31.27	19.4	245	10	20823
16378	9	37	30.37	24 4	2.9	28.29	19.4	234	14	20824
	9		30.40		1.5			254	5	20825
16379	8.9	37	31.74	19 40	41.7	26.00	19.4	243	101	20826
16380	7.8	37	39...	25 27	21.6	29.04	19.6	251	14	20827
16381	7.8	37	39.77	27 46	29.4	30.34	19.6	394	128	20828
	8		39.89		30.0			242	7	20830
	8.9		40.21		28.6			232	9	20831
16382	8.9	37	39.81	29 53	37.4	31.57	19.6	245	9	20829
16383	9	37	41.11	21 5	1.9	26.71	19.6	247	77	20832
16384	8.9	37	44.89	27 43	33.8	30.31	19.8	242	8	20833
	8		45.02		35.0			232	10	20834
	7.8		45.08		35.3			394	127	20835
16385	7.8	37	46.36	22 42	16.8	27.55	19.8	254	4	20836
16386	8.9	37	54.33	19 21	5.0	25.82	19.9	252	148	20837
16387	9	37	56.30	17 25	26.3	24.86	20.0	244	91	20838
16388	8	38	2.55	19 58	45.0	26.13	20.2	243	103	20839
16389	8.9	38	3.79	17 14	28.7	24.76	20.2	244	90	20840
16390	7.8	38	22.64	26 57	32.9	29.84	20.8	242	10	20841
	8		22.75		33.1			232	12	20842
16391	9	38	30.84	22 29	16.6	27.41	20.9	237	13	20843
16392	9.0	38	38.22	17 45	53.0	25.01	21.1	244	92	20844
	9.0		38.33		54.3			252	150	20845
16393	9	38	45.45	15 6	33.9	23.71	21.4	249	84	20846
16394	8	20 38	49.78	19 9	53.9	1 25.70	5 21.5	252	149	20847

[1] Zone 232: Dplx. III. Cl. austr.; bor. 9^{mg}.

Nr.	Gr	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Δδ:+	Zone und Nummer		Alte Nummer
16395	7.8	$20^h 39^m$	$1^s.50$	24°	1′	10″.3	$1^m 28^s.20$	5′ 21″.9	254	6	20848
	8		1.87			11.8			234	15	20849
16396	9.0	39	16.46	15	12	49.9	23.75	22.2	249	85	20850
16397	9	39	21.79	23	59	47.3	28.18	22.4	254	7	20851
	9		22.16			42.7			234	16	20852
16398	9	39	34.28	27	32	28.5	30.11	22.8	232	14	20853
	9		34.30			29.8			242	11	20854
16399	7	39	35.89	23	16	54.2	27.79	22.8	247	78	20855
	7		35.91			53.0			254	8	20856
16400	9	39	45.06	22	37	23.3	27.44	23.1	247	79	20857
	9		45.09			22.5			237	14	20858
16401	8	39	46.16	17	17	3.6	24.74	23.1	252	151	20859
16402	7	39	46.79	17	3	59.9	24.63	23.1	252	152	20860
16403[1]	7.8	39	54.11	18	44	56.3	25.45	23.3	244	93	20861
16404	9	39	54.90	27	33	22.1	30.10	23.5	232	13	20862
	9		55.30			21.5			242	12	20863
16405	8.9	39	55.66	29	34	54.5	31.27	23.5	245	11	20864
16406	9	40	5.92	15	27	14.3	23.84	23.6	249	86	20865
16407	9	40	7.78	20	1	40.5	26.09	23.7	243	104	20866
16408	9	40	16.01	21	10	1.7	26.66	23.9	243	105	20867
16409	6	40	22.66	26	19	49.9	29.40	24.2	251	15	20868
16410	9	40	24...	26	53	26.1	29.71	24.2	242	14	20869
16411	8.9	40	24.43	28	53	56.6	30.85	24.2	245	12	20870
16412	9	40	25.08	22	10	54.8	27.18	24.2	237	15	20871
16413	9	40	26.40	27	28	54.8	30.04	24.3	242	13	20872
	9		26.56			55.6			232	15	20873
16414	8.9	40	33.92	21	10	16.6	26.65	24.4	243	106	20874
	8		34.11			21.0			237	16	20875
16415	9.0	40	36.63	17	29	54.1	24.82	24.5	252	153	20876
16416	9.0	40	42.55	24	29	45.8	28.39	24.7	234	17	20877
16417	9.0	40	45.58	26	20	57.9	29.39	24.8	251	17	20878
16418	9	40	46.32	15	26	55.9	23.82	24.8	249	87	20879
16419*	9	40	46.66	26	21	30.7	29.39	24.9	251	16	20880
16420	8.9	40	47.40	18	46	9.6	25.44	24.8	244	95	20881
16421	6	40	49.51	18	35	6.2	25.34	24.9	244	94	20882
16422[2]	7.8	41	5.48	27	55	7.7	30.25	25.4	232	16	20883
16423	8.9	41	8.12	22	26	45.6	27.29	25.4	247	80	20884
16424[3]	9.0	41	8.55	21	9	24.0	26.62	25.4	247	81	20885
16425	8.9	41	25.94	29	34	13.0	31.19	26.0	245	13	20886
16426	7	41	39.27	25	31	55.7	28.90	26.3	251	18	20887
16427	8	42	11.91	16	3	52.4	24.08	27.1	249	88	20888
16428	7.8	20 42	13.61	21	51	50.0	1 26.95	5 27.2	247	82	20889
	7.8		13.66			50.2			237	17	20890

[1]) Dplx. III. Cl. seq.; praec. 8^{mg}.
[2]) Dplx. III. Cl; praec.; seq. 9.0^{mg}.
[3]) Ein anderer 7^{mg} geht voran

Nr.	Gr.	1850.0						Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.			Südl. Decl.			Δ α : +	Δ δ : +			
16429	9	20^h	42^m	$17^s.50$	18°	47′	12″.8	1^m $25^s.40$	5′ 27″.3	244	96	20891
	9			17.75			14.7			252	154	20892
16430	8		42	17.84	26	8	17.0	29.20	27.4	251	19	20893
	8			17.91			13.2			242	15	20894
16431	9		42	24.82	27	20	7.1	29.86	27.5	242	16	20895
16432	9		42	25.72	27	42	20.1	30.06	27.5	232	17	20896
16433	9		42	30.87	20	8	37.0	26.06	27.6	243	107	20897
16434	8.9		42	30.90	18	18	49.4	25.16	27.6	244	97	20898
16435	8		42	32.76	30	20	13.8	31.58	27.8	245	15	20899
16436	7.8		42	33.96	29	59	40.1	31.37	27.8	245	14	20900
16437	7.8		42	34.40	28	33	5.4	30.54	27.8	232	19	20901
16438	7		42	34.81	27	47	58.2	30.11	27.8	232	18	20902
16439	8		42	40.09	16	58	10.6	24.50	27.9	249	89	20903
16440	9		42	45.66	22	28	39.1	27.24	28.1	237	18	20904
16441	5		42	51.51	27	28	33.9	29.91	28.3	242	17	20905
16442	8.9		43	3.44	31	15	17.5	32.10	28.6	245	16	20906
16443	9		43	12.41	23	15	33.2	27.63	28.8	254	9	20907
16444	9.0		43	29.21	24	42	46.7	28.38	29.3	234	18	20908
16445	9.0		43	40.86	27	28	42.2	29.87	29.6	242	18	20909
16446	7		43	40.93	20	12	3.6	26.05	29.5	243	108	20910
16447	7		43	41.80	21	47	25.6	26.85	29.6	247	83	20911
	7.8			41.95			20.9			237	19	20912
16448	8		43	52.73	20	5	14.3	25.99	29.9	243	109	20913
16449	9.0		44	1.88	20	7	40.9	26.00	30.2	243	110	20914
16450	8.9		44	3.15	27	43	37.5	29.99	30.3	242	19	20915
16451	8		44	5.57	24	46	23.3	28.39	30.3	251	20	20916
	8.9			5.90			21.5			234	19	20917
16452	7		44	12.79	24	20	25.4	28.15	30.5	234	20	20918
	6.7			12.87			25.8			254	10	20919
16453	7.8		44	14.48	31	16	47.0	32.05	30.6	245	17	20920
16454	8.9		44	18.47	28	35	4.2	30.47	30.7	232	20	20921
16455	8.9		44	27.89	18	7	0.9	25.00	30.9	244	98	20922
16456	9		44	36.95	16	25	44.4	24.18	31.1	249	90	20923
16457	9		44	41.26	22	31	10.3	27.19	31.3	237	20	20924
	9			41.31			11.4			247	84	20925
16458	9		44	48.57	17	52	38.0	24.87	31.5	244	99	20926
16459	9		44	54.38	22	59	15.8	27.42	31.7	234	21	20927
16460	7		44	58.89	19	40	29.3	25.74	31.7	243	112	20928
16461	8		45	0.31	26	52	39.8	29.47	31.8	232	23	20929
	8			0.54			43.9			242	20	20930
	8			0.55			40.5			251	21	20931
16462	7		45	6.32	28	29	16.5	30.37	32.0	232	21	20932
16463	7.8		45	12.18	24	50	30.6	28.37	32.1	254	11	20933
16464	8.9		45	14.22	14	58	57.5	23.48	32.1	249	91	20934
16465	9		45	17.25	17	47	56.3	24.82	32.2	244	100	20935
16466	7		45	33.10	19	33	28.6	25.67	32.7	243	111	20936
16467	8		45	35.63	28	29	43.5	30.35	32.8	232	22	20937
16468	8.9	20	45	39.68	29	58	26.4	1 31.19	5 32.9	245	18	20938

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16469	9	20h 45m	44.53s	22° 1'	34.7"	1m 26.89s	5' 32.9"	247	86	20939
16470	9.0	45	48.03	26 34	51.3	29.27	33.1	242	21	20940
	9		48.24		46.9			251	22	20941
16471	9	45	57.29	22 24	7.9	27.08	33.3	247	85	20942
16472	8.9	45	59.89	19 24	47.2	25.58	33.4	243	114	20943
16473	9	46	3.96	28 0	31.1	30.05	33.6	232	24	20944
16474	8.9	46	6.07	30 42	20.4	31.60	33.7	245	19	20945
16475	8.9	46	8.79	22 40	0.5	27.20	33.7	237	21	20946
16476	7	46	13.80	19 21	30.3	25.55	33.8	243	113	20947
16477	9	46	20.20	23 25	2.9	27.58	33.9	254	12	20948
16478	9	46	26.43	26 40	43.3	29.30	34.2	242	22	20949
	9		26.44		43.2			251	23	20950
16479	8	46	34.18	15 50	53.4	23.85	34.3	249	93	20951
16480	8.9	46	36.76	22 41	21.8	27.20	34.5	247	87	20952
	8.9		37.04		19.6			237	22	20953
	8.9		37.13		21.6			254	13	20955
16481	9	46	37.05	30 41	32.6	31.56	34.5	245	20	20954
16482	9	46	42.76	28 0	26.9	30.02	34.7	232	25	20956
16483	9	46	45.03	16 41	41.5	24.25	34.6	249	92	20957
16484	9.0	46	52.05	17 7	10.8	24.45	34.8	244	101	20958
16485	9.0	46	54.61	19 30	34.9	25.60	34.8	243	115	20959
16486	9.0	46	55.81	17 14	2.7	24.50	34.9	244	102	20960
16487	8.9	47	9.34	29 38	18.0	30.91	35.4	245	21	20961
16488	9.0	47	10.41	19 35	29.2	25.63	35.3	243	117	20962
16489	9	47	17.95	25 45	41.5	28.76	35.6	251	24	20963
16490	9.0	47	30.56	27 46	34.9	29.85	35.9	242	23	20964
16491	9.0	47	31.26	24 30	47.2	28.10	35.9	234	22	20965
16492	8.9	47	32.41	19 36	5.1	25.62	35.9	243	116	20966
16493	8.9	47	37.83	15 52	21.9	23.84	36.0	249	94	20967
16494*	7	47	42.68	17 48	40.6	24.75	36.2	244	103	20968
16495	9.0	47	54.95	27 49	20.5	29.85	36.6	242	24	20969
16496	7	48	11.51	22 34	35.5	27.06	37.0	247	88	20970
	7.8		11.71		35.3			237	23	20971
	7		11.79		36.2			254	14	20972
16497	9	48	15.25	24 45	59.3	28.19	37.1	251	25	20973
16498	9	48	16.86	24 14	3.5	27.92	37.1	234	24	20974
	8.9		17.10		4.2			254	15*	20975
16499	8.9	48	20.27	28 54	46.4	30.44	37.3	245	22	20976
16500	8	48	22.44	16 25	20.0	24.07	37.2	249	95	20978*
16501	9	48	23.10	28 1	16.9	29.94	37.4	232	26	20977
16502	7.8	48	30.94	24 24	58.5	28.01	37.5	234	23	20979
16503	9.0	48	35.65	27 37	52.8	29.71	37.7	242	25	20980
	9		35.80		53.2			232	27	20981
16504	9.0	48	37.35	22 12	8.3	26.87	37.7	247	89	20982
	9		37.84		7.4			237	25	20983
16505	8.9	48	41.30	19 21	17.2	25.46	37.7	243	119	20984
16506	8.9	20 48	47.18	16 44	40.3	1 24.21	5 37.9	249	96	20985

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16507	8	20^h 48^m $50^s.85$	25° 3′ 40″.8	1^m $28^s.32$	5′ 38″.1	254 16	20986
	8	51.43	42.3			251 26	20987
16508	8.9	48 52.42	25 27 29.9	28.53	38.2	251 28	20988
16509	9	48 56.77	19 29 30.6	25.52	38.2	243 118	20989
16510	8.9	49 5.81	25 8 16.5	28.36	38.4	251 27	20991
	9	....	16.3			254 17	20990
16511	8.9	49 6.68	22 7 38.7	26.81	38.5	237 24	20992
	8.9	7.03	42.5			247 90	20993
16512	8.9	49 7.82	19 16 28.2	25.41	38.5	243 120	20994
16513	9	49 13.88	21 47 30.3	26.64	38.6	247 91	20995
16514	5	49 16.36	16 36 15.9	24.13	38.7	249 97*	20996
16515	9	49 23.64	26 55 26.3	29.28	39.0	232 28	20997
16516	9.0	49 25.45	25 25 9.4	28.48	39.1	251 29	20998
16517*	9.0	49 28.97	24 9 9.0	27.83	39.1	234 25	20999
16518	9	49 34.82	21 54 31.2	26.68	39.2	237 26	21000
	8.9	35.20	34.6			247 92	21001
16519	8.9	49 42.18	15 44 6.2	23.71	39.4	249 98	21002
16520	8.9	49 54.86	17 35 28.8	24.58	39.7	244 104	21003
16521	8.9	50 12.65	25 56 50.5	28.72	40.3	242 26	21004
	9	12.97	51.4			251 30	21005
16522	8	50 31.52	19 29 17.8	25.46	40.7	243 121	21006
16523	8.9	50 36.16	27 35 32.4	29.59	40.9	242 27	21007
	8.9	36.29	34.1			232 29	21008
16524	8.9	50 48.32	21 1 17.9	26.20	41.1	247 93	21009
16525	9	50 51.44	24 16 8.0	27.82	41.3	254 18	21010
16526	9	51 0.51	30 3 16.9	30.94	41.6	245 23	21011
16527	6	51 4.18	19 36 43.5	25.50	41.6	243 122*	21012*
16528	9	51 8.03	21 3 5.9	26.20	41.7	247 94	21013
16529	9	51 9.49	15 22 38.3	23.51	41.7	249 99	21014
16530	9.0	51 10.79	18 2 43.0	24.75	41.7	244 105	21015
16531	9	51 17.98	22 11 10.9	26.75	41.9	237 27	21016
16532	9	51 18.10	23 16 57.3	27.30	42.0	234 27	21017
16533	8.9	51 21.76	27 55 15.0	29.73	42.2	242 29	21018
	8.9	22.10	9.3			232 30	21019
16534	9.0	51 23...	23 19 44.6	27.32	42.2	234 28*	21020
16535	9	51 27.88	20 33 30.2	25.94	42.2	243 123	21021
16536	9.0	51 31.24	22 54 32.4	27.10	42.4	234 26	21022
	9	31.55	31.3			237 28	21023
16537	8.9	51 32.56	17 52 4.0	24.65	42.4	244 106	21024
16538	9.0	51 47.11	15 27 33.1	23.53	42.7	249 100*	21026
16539	9	51 54.97	28 29 31.4	30.01	43.0	232 31	21027
16540	9	51 57.00	27 37 47.6	29.54	43.1	242 28	21028
16541	7.8	51 59.22	30 18 29.9	31.02	43.2	245 24	21029
16542	8.9	52 1.99	30 19 46.5	31.03	43.2	245 25	21030
16543	9.0	52 2.51	26 6 54.5	28.72	43.3	251 31	21031
16544	8.9	52 7.57	18 14 23.4	24.81	43.3	244 107	21032
16545	8	52 20.31	20 29 53.8	25.88	43.6	243 124	21033
16546	8.9	20 52 23.49	28 17 20.8	1 29.87	5 43.8	232 33	21034

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16547	6	$20^h 52^m 24^s.57$	18° 6′ 42″.4	$1^m 24^s.74$	5′ 43″.7	244	108	21035
16548	8	52 32.77	23 27 33.8	27.34	44.0	254	19	21037
	8	33.18	31.3			234	29	21038
16549	8	52 35.01	28 23 9.3	29.91	44.1	232	32	21039
16550	9	52 36.84	22 1 44.5	26.61	44.1	247	95*	21025*
16551	7.8	52 42.20	23 39 39.6	27.43	44.2	254	20	21040
16552	7	52 50.33	27 27 48.8	29.40	44.5	242	30	21042
16553	9	52 55.29	19 29 55.0	25.38	44.6	243	125	21043
16554	8	52 57.81	24 22 54.0	27.79	44.7	254	21	21044
16555	8.9	53 18.68	15 17 45.5	23.41	45.1	249	101	21045
16556	9	53 26.25	19 49 45.6	25.52	45.4	243	126	21046
16557	9	53 29.56	21 54 62.5	26.53	45.5	247	97*	21036*
	9	30.04	58.1			237	29	21047
16558	9.0	53 33.10	22 0 0.5	26.57	45.6	247	96*	21041*
16559	7	53 55.16	29 41 47.5	30.57	46.2	245	26	21048
16560	9.0	53 55.39	22 53 61.8	27.00	46.1	234	30	21049
	8.9	55.60	58.7			254	22	21050
16561	8	53 56.05	17 53 45.5	24.59	46.1	244	109	21051
16562	6	54 12.95	28 18 58.7	29.79	46.7	232	34	21052
16563	7	54 13.20	19 50 2.7	25.49	46.6	243	127	21053
16564	8.9	54 22.37	22 33 17.1	26.81	46.9	247	99	21054
	8	22.49	18.1			237	31	21055
16565	8	54 28.99	25 39 42.5	28.36	47.1	251	32	21056
16566	8.9	54 35.40	19 54 11.6	25.51	47.2	243	128	21057
16567	9	54 36.76	14 58 10.5	23.23	47.2	249	102	21058
16568	8.9	54 46.00	22 7 30.7	26.58	47.5	247	98	21059
	8.9	46.26	27.0			237	30	21060
	8.9	. . . . .	27.5			237	32	21061
16569	8.9	54 47.09	20 18 36.2	25.70	47.5	243	129	21062
16570	7	54 53.48	18 3 23.1	24.63	47.7	244	110	21063
16571	8.9	54 53.78	15 25 7.9	23.42	47.7	249	103	21064
16572	8.9	54 56.37	23 13 35.5	27.12	47.8	254	23	21065
	9	56.62	35.4			234	31	21066
16573	9	54 58.39	27 37 44.4	29.38	47.9	242	31	21067
	9	58.68	43.9			232	35	21068
16574	8	55 1.93	24 54 40.6	27.95	47.9	251	33	21069
16575	8.9	55 10.69	29 44 5.3	30.51	48.2	245	27	21070
16576	8	55 18.30	20 12 22.6	25.63	48.3	243	130	21071
16577	8.9	55 24.69	28 7 16.8	29.62	48.6	232	36	21072
16578	9.0	55 29.93	20 15 13.9	25.65	48.6	243	131	21073
16579	8	55 33.41	18 41 59.8	24.91	48.7	256	2	21074
16580	8.9	55 34.83	27 19 31.4	29.18	48.8	242	32	21075*
16581	9.0	55 36.86	26 9 58.5	28.57	48.9	251	34	21076
	9.0	37.47	58.0			242	33	21077
16582	8.9	55 43.94	19 6 48.5	25.10	49.0	256	1	21078
16583	4	55 52. . .	20 26 35.5	25.72	49.2	243	132	21079
16584	8.9	55 54.86	18 7 20.8	24.63	49.2	244	111	21080
16585	9	20 55 59.57	16 22 52.6	1 23.83	5 49.4	249	105	21081

Nr.	Gr.	1850.0					Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.		Südl. Decl.			Δ α : +	Δ δ : +			
16586	9.0	20h 56m	3.00s	27°	47′	17.4″	1m 29.40s	5′ 49.6″	232	37	21082
16587	8.9	56	10.07	16	13	37.9	23.75	49.7	249	104	21083
16588	8.9	56	11.84	24	12	24.2	27.55	49.8	254	24	21084
	9		12.20			22.3			234	32	21086
16589	9.0	56	11.94	23	5	28.5	27.00	49.8	234	33	21085
16590	8	56	25.87	17	45	16.2	24.44	50.1	256	3	21087
16591	8.9	56	36.01	21	46	59.9	26.34	50.3	237	33	21088
	8.9		36.02			59.4			247	100	21089
16592	9.0	56	40.26	27	50	31.1	29.40	50.5	232	38	21090
16593	9	56	41.13	16	48	31.3	24.00	50.4	249	106	21091
16594	6.7	56	56.90	30	42	58.3	30.96	51.0	245	28	21092
16595	8	57	8.02	21	32	53.3	26.20	51.2	237	34	21093
	8		8.10			53.5			247	101	21094
16596	9.0	57	9.71	17	37	26.4	24.36	51.2	256	5	21095
16597	9.0	57	15.03	24	47	18.6	27.79	51.4	254	25	21096
16598	8	57	18.93	15	29	55.6	23.39	51.5	249	107	21097
16599	9.0	57	25.22	21	36	51.4	26.22	51.6	247	102	21098
16600	4	57	30.42	17	49	32.3	24.44	51.7	244	112	21099
	5		30.63			30.4			256	4	21100
16601	9.0	57	55.22	28	15	33.8	29.55	52.5	242	34	21101
16602	8.9	57	57.10	30	10	51.4	30.60	52.5	245	29	21102
16603	8.9	58	6.09	25	14	54.8	27.98	52.8	251	35	21103
16604	7	58	8.44	20	46	33.0	25.79	52.8	243	133	21104
16605	7.8	58	8.65	23	48	47.1	27.27	52.8	254	26	21105
	8		9.04			45.0			234	34	21106
16606	9.0	58	17.01	17	8	21.5	24.10	52.9	244	113	21107
16607	9.0	58	19.12	27	58	47.3	29.38	53.1	242	35	21108
	9		19.65			47.0			232	40	21109
16608	7	58	20.60	23	44	50.2	27.22	53.1	254	27	21110
	7		20.77			49.0			234	35	21111
16609	5	58	21...	25	36	7.5	28.15	53.1	251	37	21112
16610	9.0	58	26.11	21	21	3.0	26.06	53.2	237	35	21113
16611	8.9	58	27.12	20	39	46.3	25.73	53.2	243	134	21114
16612	8	58	27.48	16	10	10.9	23.66	53.2	249	108	21115
16613	7	58	28.26	27	53	15.0	29.33	53.3	242	36	21116
	8		28.34			15.6			232	39	21117
16614	9	58	31.45	21	29	23.6	26.12	53.3	237	36	21118
	8.9		31.51			21.7			247	103	21119
16615	8	58	45.42	21	5	56.5	25.92	53.7	247	104	21120
	8.9		45.51			55.7			243	135	21121
16616	9.0	58	48.57	25	25	59.6	28.04	53.8	251	36	21122
16617	7	58	51.47	16	20	21.0	23.72	53.8	249	109	21123
16618	8	58	52.21	17	1	11.8	24.03	53.9	244	114	21124
	8.9		52.36			10.2			256	6	21125
16619	9	59	4.55	17	4	50.9	24.05	54.2	244	115	21126
	9		4.62			51.6			256	7	21127
16620	8.9	59	16.70	20	38	0.0	25.68	54.5	243	136	21128
16621	7.8	20 59	16.70	22	56	1.2	1 26.78	5 54.5	254	28	21129

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16622	9	$20^h 59^m 31^s.02$	19° 35′ 0″.6	$1^m 25^s.18$	5′ 54″.9	243 137	21130
16623	9	59 32.08	19 31 25.0	25.14	54.9	243 138	21131
16624	9	59 37.10	27 5 58.8	28.85	55.1	232 42	21132
16625	7.8	59 37.19	16 13 22.6	23.65	55.0	249 110	21133
	8	37.37	21.3			236 1	21134
16626	7.8	59 37.91	27 12 26.7	28.91	55.2	251 38	21135
	8.9	38.09	25.1			232 41	21136
16627	8	59 47.59	24 48 18.9	27.68	55.3	234 36*	21137
16628	8.9	59 49.07	17 19 36.4	24.14	55.4	244 116	21138
	8.9	49.65	36.8			256 8	21139
16629	5	59 57.53	21 47 35.6	26.21	55.6	237 37	21140
	6	57.62	34.1			247 105	21141
16630	8	20 59 59.00	22 17 2.9	26.44	55.6	237 38	21142
	8	59.02	2.9			247 106	21143
16631	7	21 0 0.65	29 4 28.8	29.87	55.7	245 30	21144
	7.8	0.70	28.4			228 1	21145
16632	8.9	0 7.13	15 30 18.5	23.32	55.8	249 111	21146
16633	9.0	0 7.92	27 36 33.6	29.09	55.8	242 38	21147
16634	8	0 8.66	23 31 54.5	27.04	55.9	254 29	21148
16635	8.9	0 13.80	27 42 33.0	29.14	56.0	242 37	21149
16636	9.0	0 17.34	17 53 2.0	24.38	56.0	256 9	21150
16637	8	0 21.02	19 19 41.6	25.03	56.1	243 139	21151
16638	7	0 29.85	24 13 49.7	27.37	56.4	234 37	21152
16639	8.9	0 48.34	16 45 41.5	23.85	56.8	236 2	21153
16640	8.9	1 0.73	23 14 6.1	26.85	57.2	254 30	21154
16641	7	1 1.57	17 13 12.7	24.05	57.2	244 117	21155
16642	7.8	1 4.79	30 19 33.3	30.49	57.4	245 32	21156
16643[1]	8.9	1 6.68	26 45 51.0	28.60	57.3	242 39	21157
	8.9	6.79	47.6			232 43	21158
	8.9	6.94	49.2			232 45	21159
16644	7.8	1 18.43	14 43 16.2	22.94	57.7	249 112	21160
	7.8	18.64	17.1			236 3	21161
16645	8.9	1 19.86	23 7 52.6	26.79	57.7	237 39	21162
	8.9	20.00	51.1			234 38	21163
	7.8	20.15	53.6			254 31	21164
	8.9	20.16	53.0			247 107	21165
16646*	9	1 20.34	26 49 13.2	28.62	57.7	242 40	21166
	9	20.66	14.1			232 44	21168
16647	8.9	1 20.42	25 25 37.1	27.91	57.7	251 39	21167
16648	9.0	1 31.84	17 51 52.4	24.33	57.9	256 10	21169
16649	8	1 31.94	29 5 48.4	29.80	58.0	228 2	21170
	8	32.16	51.9			245 31	21171
16650	8.9	1 47.13	14 52 26.1	22.99	58.3	236 4	21173
	8	47.14	30.1			249 113	21174
16651	7.8	21 1 47.73	16 18 20.4	1 23.62	5 58.3	249 114	21175

[1]) Z. 232. In der Nähe noch ein Stern (ausser Nr. 16646).

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
16652	7.8	$21^h\ 1^m\ 51^s.40$	$23^\circ\ 5'\ 7''.0$	$1^m\ 26^s.74$	$5'\ 58''.4$	237 40	21176
	7.8	51.46	4.5			247 108	21177
	7	51.54	4.4			254 32	21178
	7.8	51.69	8.5			234 39	21179
16653	8.9	1 54.29	19 3 49.3	24.86	58.5	243 141	21180
16654	8.9	1 58.44	17 33 49.1	24.18	58.7	244 118	21181
	9	58.75	45.2			256 11	21182
16655	8	2 4.65	18 56 9.2	24.79	58.8	243 140	21183
16656	8	2 16.38	25 26 4.8	27.87	59.1	251 40	21184
16657	9	2 19.03	18 4 49.9	24.39	59.2	244 119	21185
16658	8.9	2 20.44	27 5 15.9	28.70	59.2	232 46	21186
16659	9	2 32.57	26 21 46.4	28.32	59.5	242 41	21187
	9	32.98	48.5			251 41*	21172*
16660	8.9	2 46.93	14 40 6.7	22.87	5 59.9	236 5	21188
16661[1])	8	2 54.13	23 43 15.0	26.99	6 0.1	234 40	21189
16662	8.9	3 1.38	16 38 0.1	23.73	0.2	249 115	21190
	9	1.78	1.1			256 12	21191
16663	9.0	3 2.48	18 38 43.3	24.62	0.3	244 120	21192
16664*	8	3 4.30	31 11 52.9	30.85	0.4	245 33	21193
	8.9	4.41	54.7			228 3	21194
16665	9.0	3 16.46	25 59 15.6	28.09	0.6	242 42	21195
16666	8.9	3 19.25	24 43 52.0	27.47	0.7	234 41	21196
16667	7.8	3 23.83	15 4 53.8	23.04	0.7	236 7	21197
16668	9.0	3 25.44	23 9 15.6	26.70	0.9	254 33	21198
16669	8	3 29.96	20 56 32.8	25.65	1.0	237 41	21199
	8	30.21	27.3			243 143	21200
	8	30.48	28.1			255 1	21201
16670	9	3 36.10	18 48 51.2	24.68	1.1	243 142	21202
16671	8	3 36.71	15 34 2.9	23.24	1.1	249 116	21203
16672	9	3 41.74	14 39 24.5	22.84	1.3	236 6	21204
16673	8.9	3 48.12	15 10 5.2	23.06	1.4	236 8	21205
16674	8.9	3 57.28	27 18 48.4	28.73	1.6	242 43	21206
16675	8	4 2.27	21 37 24.6	25.96	1.8	237 42	21207
16676[2])	.	4 3.40	15 36 31.8	23.25	1.8	249 117	21208
16677	9.0	4 11.14	17 37 22.7	24.13	2.0	256 13	21209
16678	9	4 15.76	19 1 19.5	24.75	2.1	255 2	21210
16679	6	4 23.03	28 13 39.5	29.18	2.4	242 44	21211
	5	23.08	35.2			232 47	21212
16680	9	4 25.68	29 23 42.7	29.79	2.5	228 4	21213
16681	9	4 28.72	21 53 54.1	26.07	2.5	237 43	21214*
16682	8	4 29.53	15 0 15.3	22.97	2.5	236 9	21215
16683	9.0	4 31.71	17 47 25.1	24.19	2.5	256 14	21216
16684	7	4 33.90	25 27 29.2	27.76	2.6	251 42	21217
16685	9	21 4 42.60	25 29 12.6	1 27.77	6 2.8	251 43	21218

[1]) Dplx. II. Cl. seq.

[2]) Dplx. I. Cl.; beide Sterne 8.9^{mg}; Mitte beobachtet.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16686	7	21h 4m 46s.29	23° 22′ 27″.4	1m 26s.75	6′ 2″.9	254 35*	21219
	7.8	46.48	27.4			234 42	21220
16687	7	4 49.02	23 9 28.5	26.64	3.0	254 34	21221
16688	8	4 59.73	30 16 35.5	30.22	3.3	245 34	21222
	8	60.20	32.6			228 5	21223
16689	9	5 6.18	28 57 0.8	29.51	3.5	245 35	21224
16690	9	5 16.64	22 40 41.7	26.39	3.7	237 44	21225
16691	7	5 23.83	22 49 34.1	26.45	3.9	237 45	21226
16692	8.9	5 26.39	15 15 38.7	23.05	3.9	236 10	21227
16693	9	5 32.88	25 54 33.0	27.94	4.1	251 44	21228
16694	9.0	5 37.81	19 28 12.3	24.90	4.2	255 3	21229
16695	9.0	5 45.32	17 53 10.7	24.19	4.4	256 15	21230*
16696	7.8	5 52.67	23 29 37.9	26.75	4.6	254 36	21231
	8.9	52.82	36.1			234 43	21232
16697	9.0	5 55.87	26 45 33.5	28.34	4.8	242 45	21233
16698	8.9	5 57.58	26 31 34.5	28.22	4.8	242 46	21234
	8.9	57.72	38.5			251 45	21235
16699	9.0	6 21.88	17 50 5.4	24.15	5.3	256 17	21236
16700	7	6 25.65	20 41 16.4	25.43	5.4	255 4	21237
16701	9	6 28.76	27 33 15.4	28.71	5.5	232 48	21238
	9	28.76	15.6			242 47	21239
16702	8.9	6 34.03	23 8 37.4	26.55	5.6	237 46	21240
	9	34.31	32.6			234 44	21241
	8.9	34.31	38.2			254 37	21242
16703	7	6 42.72	17 57 45.7	24.19	5.9	256 16	21243
16704	8.9	6 52.27	16 21 10.1	23.48	6.1	236 11	21244
16705	6	7 5.04	21 16 13.4	25.67	6.4	255 5	21245
16706	9.0	7 5.09	16 36 3.6	23.59	6.4	236 12	21246
16707	8.9	7 14.42	16 42 30.5	23.63	6.6	236 13	21247
	8.9	14.51	33.2			256 18	21248
16708	8	7 17.46	22 3 32.5	26.02	6.6	237 48	21249
16709	8.9	7 22.74	23 47 34.4	26.82	6.8	254 39	21250
	9	23.03	34.7			234 45	21251
16710[1]	9	7 26.86	28 53 26.9	29.34	7.0	232 49*	21252
	9	27.51	26.8			228 6	21253
16711	9	7 32.65	29 7 45.8	29.46	7.2	232 50	21254
16712	9	7 35.41	22 48 5.5	26.34	7.1	237 47	21255
16713	9	8 3.66	23 25 52.6	26.62	7.8	234 46	21256
	8	3.75	58.4			254 38	21257
16714	7.8	8 9.08	20 47 37.0	25.40	8.0	237 49	21258
	8	9.52	37.6			255 6	21259
16715	8	8 18.65	15 26 40.8	23.05	8.2	236 15	21260
16716	7	8 23.91	31 22 6.3	30.60	8.4	228 7	21261
16717	9	8 31.04	15 43 11.8	23.16	8.5	236 14	21262
16718	9	21 8 33.90	26 37 59.1	1 28.14	6 8.7	242 48	21263
	9	34.38	59.9			251 46	21264

[1]) Z. 232 wahrscheinlich 1s zu klein (W.).

Nr.	Gr.	1850.0						Präcess. auf 1875.0				Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.			Südl. Decl.			Δα : +		Δδ : +				
16719	8.9	21h	8m	43s..	20°	7′	41″.1	1m	25s.08	6′	8″.8	255	8	21265
16720	8.9		8	47.43	20	24	57.2		25.21		8.9	255	7	21266
16721	8.9		8	49.90	27	6	24.6		28.36		9.1	242	50	21267
	8.9			49.97			24.4					232	51	21268
16722	9		8	52.06	24	39	12.1		27.16		9.0	254	40	21269
	8.9			52.20			12.5					254	41	21270
	9			52.29			9.5					234	47	21271
16723	9		8	55.32	27	51	0.3		28.73		9.2	232	52	21272
16724	8.9		9	6.11	21	52	46.6		25.86		9.4	237	50	21273
16725	9		9	6.96	30	7	54.1		29.89		9.5	228	8	21274
16726	8		9	11.39	29	19	3.8		29.46		9.6	245	36	21275
16727	9.0		9	13.18	14	37	45.5		22.68		9.6	236	16	21276
16728	9		9	18.82	18	47	49.3		24.47		9.7	256	19	21277
16729	8.9		9	24.21	21	52	36.6		25.85		9.8	237	51	21278
16730	9		9	31.71	26	20	7.3		27.94		10.1	242	49	21279
16731	6		9	32.32	18	36	35.1		24.38		10.0	256	20	21280
16732	9		9	41.22	29	52	53.4		29.73		10.3	228	9	21281
16733	8		9	51.71	18	5	13.9		24.14		10.5	256	21	21282
16734	8.9		9	59.08	27	14	22.8		28.36		10.8	242	51	21283
	8.9			59.34			23.9					251	47	21284
	8.9			59.38			23.5					232	53	21285
16735	7		10	1.89	29	23	22.1		29.45		10.8	245	37	21286
16736	9		10	4.64	24	26	2.4		26.99		10.8	234	48	21287
16737	9.0		10	9.45	18	9	30.8		24.16		10.9	256	22	21288
16738	8		10	16.98	22	39	49.1		26.16		11.1	237	54	21289
	8			17.02			48.5					254	42	21290
16739	9.0		10	23.90	20	21	31.5		25.12		11.3	255	9	21291
16740	8.9		10	31.68	21	54	20.8		25.81		11.4	237	52	21292
16741	8.9		10	33.21	21	55	1.6		25.81		11.5	237	53	21293
16742	9.0		10	35.14	15	44	9.7		23.11		11.6	236	17	21294
16743	9.0		10	41.55	26	40	40.1		28.04		11.8	242	52	21295
16744	8.9		10	51.52	24	23	54.2		26.94		11.9	234	49	21296
16745	8.9		11	3.42	29	58	44.1		29.69		12.4	245	38	21297
	9			3.46			45.4					228	10	21298
	9			3.59			46.0					228	11	21299
16746	7		11	4.58	26	57	59.6		28.17		12.4	242	53	21300
	7			4.65			60.7					232	54	21301
	6.7			4.83			62.7					251	48	21302
16747	8.9		11	10.78	22	33	37.3		26.08		12.4	254	43	21303
	8.9			10.80			35.3					237	55	21304
16748	9.0		11	15.31	17	24	18.1		23.80		12.6	256	23	21305
16749	9		11	27.37	30	33	47.2		29.97		12.9	245	39	21306
16750	9.0		11	29.84	16	2	26.8		23.21		12.9	236	18	21307
16751	9		11	46.49	20	27	8.3		25.10		13.3	255	10	21308
16752	9		11	49.59	27	17	38.5		28.28		13.5	232	55	21309
	9			49.63			34.0					242	55	21310
16753	9	21	12	5.05	27	14	45.6	1	28.25	6	13.9	242	56*	21311
	9			5.33			47.1					232	56	21312

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16754	8	21^h 12^m $5^s.92$	23° 1′ 5″.4	1^m $26^s.24$	6′ 13″.8	237 56	21313
	7	5.92	6.5			254 44	21314
16755	8.9	12 21.78	27 1 59.1	28.13	14.3	251 49	21315
	8.9	22.02	62.1			242 54	21316
16756	9	12 28.15	22 4 57.5	25.80	14.3	237 57	21317
16757	9.0	12 40.13	24 1 37.7	26.68	14.6	234 50	21318
16758	9.0	12 53.61	20 29 16.7	25.07	14.9	255 11	21319
16759	7	12 54.21	29 47 55.1	29.48	15.0	228 12	21320
	7	54.31	54.2			245 40	21321
16760	9	13 6.21	27 45 33.9	28.44	15.3	232 57	21322
16761	8	13 12.81	15 47 19.5	23.05	15.4	236 19	21323
16762	9	13 20.80	21 17 57.6	25.42	15.6	237 58	21324
16763	8	13 28.93	16 36 40.0	23.38	15.8	236 21	21325
16764	9	13 35.93	20 34 2.2	25.08	16.0	255 12	21326
16765	9.0	13 36.02	24 3 23.1	26.64	16.0	254 45	21327
	9.0	36.36	21.0			234 51	21328
16766	9	13 36.66	19 51 28.1	24.77	16.0	255 13	21329
16767	9	13 39.30	15 43 39.9	23.01	16.1	236 20	21330
16768	9	13 40.57	25 47 52.5	27.46	16.1	251 50	21331
16769	9	13 44.29	21 19 52.0	25.41	16.2	237 59	21332
16770	9	13 44.98	27 27 49.4	28.26	16.3	232 58	21333
16771	8	13 45.34	30 4 13.1	29.57	16.3	245 41	21334
	8	45.39	13.6			228 13	21335
16772	9.0	13 52.70	19 57 10.2	24.80	16.4	255 14	21336
16773	5	13 53.35	17 28 10.4	23.73	16.4	256 24	21337
16774	8	14 0.23	15 33 17.6	22.93	16.5	236 22	21338
16775	9	14 17.46	24 6 23.9	26.63	17.0	254 46	21340
	9.0	17.83	24.0			234 52	21341
16776	9	14 20.98	29 42 21.8	29.34	17.1	245 42	21342
16777	9.0	14 23.01	17 10 34.7	23.59	17.1	256 25	21343
16778	7	14 23.93	23 18 19.5	26.26	17.1	234 53	21344
16779	9	14 55.07	15 27 40.9	22.86	17.9	236 23	21345
16780	9	15 0.81	18 55 27.6	24.31	18.0	255 15	21339*
16781	7	15 12.26	25 50 24.1	27.40	18.3	242 58	21346
	7	12.46	26.3			251 51	21347
16782	9.0	15 15.62	23 5 15.4	26.12	18.4	234 55	21348
16783*	9	15 19.70	29 48 35.1	29.34	18.5	228 14	21349*
	8.9	20.09	36.8			245 43	21350
16784	8	15 30.60	26 11 58.7	27.55	18.7	242 57	21351
	8	30.95	57.2			251 52	21352
16785	7	15 32.23	23 23 9.7	26.25	18.7	234 54	21353
16786	9.0	15 33.88	17 4 37.7	23.51	18.8	256 26	21354
16787	7	15 36.63	24 16 24.0	26.65	18.8	254 47	21355
16788	5.6	15 38.56	21 29 10.9	25.40	18.9	237 60	21356
16789	7	15 39.84	25 3 39.9	27.01	18.9	251 53	21357
16790	9	15 40.49	20 15 31.3	24.86	18.9	255 16	21358
16791	9	15 48.12	24 18 19.5	26.65	19.1	254 48	21359
16792	9	21 15 59.72	27 41 47.9	1 28.24	6 19.4	232 59*	21360*

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16793	9	$21^h\,16^m\,2^s.06$	16° 42′ 7″.5	$1^m\,23^s.34$	6′ 19″.5	256 27	21361
16794	9	16 8.42	14 27 32.1	22.41	19.7	236 24	21362
16795	9	16 12.29	20 14 13.7	24.83	19.7	255 17	21363
16796	9.0	16 25.74	26 44 45.9	27.76	20.0	242 59	21364
16797	9	16 29.54	21 35 12.7	25.41	20.1	237 61	21365
16798	9	16 31.17	21 5 51.8	25.19	20.1	255 18	21366
16799	9	16 48.39	30 30 38.3	29.60	20.6	245 45	21367
16800	9.0	16 51.13	21 1 41.4	25.15	20.6	255 19	21368
16801	8	16 52.29	24 13 1.8	26.56	20.6	254 49	21369
16802	9	16 59.92	23 37 43.9	26.28	20.8	234 56	21370
16803	9	17 7.67	30 34 17.0	29.61	21.0	245 44	21371*
16804	8.9	17 8.56	22 18 21.2	25.69	21.0	237 62	21372
16805	9	17 9.73	22 9 29.9	25.63	21.1	237 63	21373
16806	6	17 10.00	24 27 52.8	26.66	21.1	254 50	21374
16807	6.7	17 10.32	14 55 11.3	22.57	21.1	236 26	21375
16808	9	17 20.96	14 35 55.1	22.43	21.3	236 25	21376
16809	7	17 27.79	25 7 38.2	26.95	21.5	254 51	21377
	7.8	27.92	38.8			251 54	21378
16810	9	17 28.54	25 1 11.6	26.90	21.6	251 56	21379
16811	9.0	17 29.67	27 48 37.5	28.21	21.6	242 60	21380
	9	29.68	34.1			232 60	21381
16812	9	17 39.37	25 7 29.1	26.93	21.8	251 55	21382
	9	. . . . .	31.0			254 52	21383
16813[1]	9	17 49.06	30 29 43.8	29.52	22.0	245 46	21384
16814	8.9	17 50.65	29 39 14.6	29.10	22.0	228 15	21385
16815	7	17 50.89	21 38 36.7	25.37	22.0	237 64	21386
16816	8.9	17 56.85	21 4 6.2	25.12	22.2	255 20	21387
	9	56.88	8.8			237 65	21388
16817	4	18 5.70	23 3 29.6	25.98	22.4	234 57	21389
16818	9.0	18 7.90	15 8 31.8	22.63	22.5	236 27	21390
16819	9	18 9.62	18 31 23.9	24.02	22.5	256 29	21391
16820	8.9	18 23.84	17 54 50.2	23.76	22.8	256 28	21392
16821	9.0	18 36.11	19 2 11.2	24.22	23.1	256 30	21393
16822	9	18 36.33	27 28 30.3	27.99	23.1	232 61	21394
	9.0	36.45	27.8			242 61	21395
16823	8	18 47.42	24 15 46.6	26.48	23.4	254 53	21396
	8	47.83	49.9			234 58	21397
16824	7	19 0.72	20 51 24.1	24.98	23.7	237 67	21399
	7.8	0.84	24.2			255 21	21400
16825	8.9	19 1.67	20 54 49.2	25.00	23.7	237 66*	21398*
	8.9	1.95	48.4			255 22	21401
16826	9	19 13.97	15 31 25.9	22.75	24.0	236 28	21402
16827	9.0	19 20.06	19 49 42.7	24.53	24.1	255 23*	21403*
16828	8.9	21 19 34.18	27 11 9.3	1 27.79	6 24.5	232 62	21404
	8.9	34.23	4.0			242 62	21405
	8	34.36	8.8			251 57	21406

[1]) Siehe Anhang I.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:+$		
16829	9	21^h 19^m $48^s.27$	15° 28′ 56″.3	1^m $22^s.72$	6′ 24″.8	236 29	21407
16830	9	19 48.90	26 22 42.3	27.40	24.8	251 59	21408
16831	8.9	19 51.50	24 16 6.1	26.43	24.8	254 54	21409
	8.9	51.63	6.2			234 59	21410
16832	8	19 58.42	26 17 36.8	27.35	25.0	251 58	21411
	8.9	58.68	32.2			242 63	21412
16833	8.9	20 0.73	17 54 21.2	23.70	25.1	256 31	21413
16834	9.0	20 6.44	19 18 56.3	24.28	25.2	255 24	21414
16835	9	20 28.22	31 3 40.9	29.64	25.7	228 16	21415
16836	9	20 30.35	31 16 38.2	29.74	25.8	245 47	21416
16837	9	20 35.23	15 28 22.3	22.69	25.9	236 30	21417
16838	9	20 44.19	24 26 45.0	26.47	26.1	254 55	21418
16839	9	20 45.97	27 47 30.7	28.01	26.1	232 63	21419
16840	9.0	21 12.96	22 40 1.5	25.66	26.8	237 68	21420
16841	9	21 18.39	23 53 42.0	26.19	26.9	234 60*	21434*
16842	9	21 26.71	19 0 9.2	24.10	27.1	255 25	21421
	9.0	26.73	6.3			256 32	21422
16843	9.0	21 29.60	23 51 50.7	26.17	27.2	234 61*	21436*
16844	6.7	21 33.98	19 47 54.9	24.42	27.3	255 26	21423
16845	9	21 41.71	15 48 32.1	22.79	27.4	236 31	21424
16846	8.9	21 44.82	25 4 53.0	26.70	27.5	251 61	21425
	8.9	44.99	52.0			254 56	21426
16847	7.8	21 45.80	25 50 45.5	27.05	27.5	251 60	21427
	7	.....	46.3			251 62	21428
16848	9	21 51.71	27 40 47.3	27.89	27.7	232 65*	21429*
16849	7.8	22 2.23	26 21 49.4	27.27	27.9	242 64	21430
16850	9	22 10.45	29 22 59.6	28.69	28.1	245 48	21431
16851	9	22 15.28	27 47 34.0	27.92	28.2	232 64	21432
16852	9	22 17.02	15 4 49.1	22.48	28.2	236 32	21433
16853	6.7	22 27.11	14 56 39.3	22.42	28.5	236 33	21435
16854	8.9	22 54.57	17 54 52.3	23.60	29.1	256 33	21437
16855	9.0	22 55.62	19 58 46.0	24.45	29.2	255 28	21438
16856	9	22 57.19	25 5 47.9	26.64	29.2	254 57	21439*
16857	8	22 58.81	25 57 22.5	27.03	29.3	242 65	21440
	7.8	59.05	25.5			251 63*	21441
16858	7	22 59.67	19 53 36.9	24.41	29.3	255 27	21442
16859	8	23 0.25	22 40 1.7	25.57	29.3	237 69	21443
16860	9	23 8.85	28 59 39.3	28.44	29.5	245 49	21444
16861	7.8	23 10.37	26 4 8.8	27.07	29.5	251 64	21445
	8	10.72	5.7			242 66	21446
16862	8.9	23 26.09	25 53 0.0	26.97	29.8	242 67	21447
16863	9.0	23 30...	23 30 48.7	25.91	30.0	234 63	21448
16864	8	23 49.20	23 17 13.1	25.80	30.4	234 62	21449
16865	6	23 54.12	25 14 53.0	26.66	30.5	254 58	21450
16866	8.9	23 57.41	21 36 39.5	25.09	30.5	237 70	21451
16867	8.9	23 59.99	24 48 28.3	26.46	30.6	254 59	21452
16868	9	24 6.44	26 4 23.4	27.02	30.8	251 65	21453
16869	9	21 24 6.63	30 47 53.1	1 29.26	6 30.8	228 17	21454

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
16870	9	21^h 24^m 8^s.07	21° 2′ 33″.2	1^m 24^s.84	6′ 30″.8	255 29	21455
	8.9	8.16	33.8			237 71	21456
16871	9	24 8.20	16 22 9.7	22.93	30.8	236 34	21457
16872	9.0	24 9.38	15 52 25.0	22.74	30.9	236 35	21458
16873	8.9	24 18.98	27 38 8.2	27.73	31.1	232 66	21459
16874	9	24 36.46	20 56 48.8	24.78	31.4	237 72	21460
	9	36.47	47.2			255 30	21461
16875	8.9	24 55.55	21 56 11.4	25.18	31.9	237 73	21462
16876	8.9	24 57.85	30 7 42.9	28.87	32.0	245 50	21463
16877	9.0	24 59.89	19 42 4.3	24.25	32.0	255 31	21464
16878	9.0	25 2.30	22 55 19.9	25.58	32.0	254 60	21465
16879	9.0	25 3.92	25 53 48.5	26.89	32.1	242 68	21466
16880	9	25 12.58	30 45 8.9	29.16	32.3	228 18	21467
16881	7	25 22.58	16 51 27.4	23.08	32.6	236 36	21468
16882	9.0	25 28.66	21 57 8.2	25.16	32.7	237 74	21469
16883	9	25 29.46	28 0 5.9	27.83	32.7	232 67	21470
16884	8.9	25 47.30	17 55 10.8	23.49	33.0	256 34	21471
16885	8.9	25 50.36	29 32 59.6	28.54	33.1	245 51	21472
	8.9	50.52	59.1			228 20	21473
16886	9	25 51.02	25 36 48.4	26.72	33.1	251 66	21474
16887	7	26 1.36	30 21 29.2	28.91	33.1	245 52	21475
	7	1.45	29.0			228 19	21476
16888	8.9	26 5.45	19 51 32.2	24.27	33.5	255 32	21477
16889	9	26 9.29	17 24 29.6	23.28	33.6	256 35	21478
16890	9	26 18.94	28 16 32.0	27.90	33.8	232 68	21479
16891	9	26 19.77	15 17 31.2	22.44	33.8	236 37	21480
16892	9.0	26 22.48	17 24 8.5	23.27	33.8	256 36	21481
16893	8.9	26 29.92	17 23 41.4	23.26	34.0	256 37	21482
16894	8	26 37.53	25 59 0.3	26.84	34.2	251 67	21483
16895	6	26 40.45	24 7 9.0	26.02	34.3	254 62	21484
16896	9.0	26 42.01	22 43 29.8	25.42	34.3	237 75	21485
16897	8	26 48.85	23 47 1.9	25.87	34.5	254 61	21486
16898	9	26 50.96	27 21 48.3	27.45	34.5	232 69*	21487*
16899	7.8	26 55.01	19 54 31.1	24.25	34.6	255 33	21488
16900	9.0	26 59.59	23 9 9.2	25.59	34.7	234 64	21489
16901	9.0	26 59.67	15 15 47.3	22.41	34.7	236 38	21490
16902	8	27 9.03	19 26 8.8	24.05	34.9	255 34	21491
16903	9	27 19.84	26 20 0.6	26.96	35.2	251 68	21492
16904	8.9	27 27.28	17 19 11.8	23.19	35.3	256 38	21493
16905	6.7	27 28.35	26 50 14.0	27.18	35.4	232 70	21494
	6	28.49	11.9			242 69	21495
16906	9	27 39.30	23 29 19.7	25.70	35.6	234 65	21496
16907	9	27 51.24	26 29 52.9	27.00	35.8	251 69	21497
16908	9	27 59.16	14 32 4.7	22.10	36.1	236 40	21498
16909	9.0	28 4.88	22 57 55.7	25.46	36.2	254 63	21499
	9.0	5.20	57.5			237 76	21500
16910	8.9	28 8.21	17 22 42.1	23.19	36.3	256 39	21501
16911	9	21 28 11.79	22 29 46.8	1 25.26	6 36.3	237 77	21502

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +			
16912	8.9	21h 28m 12.49s	29° 16′ 39.7″	1m 28.25s	6′ 36.4″	232	72	21503
	8	12.74	37.2			245	53	21505
16913	9	28 12.56	14 38 43.8	22.13	36.4	236	39	21504
16914	8.9	28 14.66	31 13 35.3	29.18	36.4	245	54	21506
16915	8.9	28 19.40	17 46 3.1	23.34	36.5	256	40	21507
16916	9.0	28 19.51	19 19 33.2	23.96	36.5	255	36	21508
16917	7	28 35.50	19 24 38.0	23.98	36.9	255	35	21509
16918	9	28 37.39	28 17 41.6	27.77	36.9	232	71	21510
16919	9	28 51.69	14 30 47.2	22.06	37.2	236	41	21511
16920	9	28 52.02	14 38 43.7	22.11	37.2	236	42	21512
16921	9	28 55.95	22 49 35.7	25.35	37.3	254	64	21513
16922	8.9	28 57.91	25 7 14.7	26.33	37.4	251	71	21515
	8.9	57.96	17.9			234	66*	21514*
16923	9	28 58.07	24 15 10.6	25.96	37.4	234	68	21516
16924	7.8	28 58.72	19 6 22.2	23.84	37.4	255	37	21517
16925	9	29 1.23	25 41 3.4	26.57	37.4	251	70	21518
16926	8.9	29 7.31	24 21 54.3	26.00	37.5	234	67	21519
16927	8	29 9.52	21 6 2.1	24.64	37.6	237	78	21520
16928	8.9	29 25.04	23 44 12.1	25.72	38.0	254	65	21521
16929	8	29 31.68	26 6 56.7	26.74	38.1	242	70	21522
16930	8	29 34.14	30 18 43.2	28.65	38.2	228	21	21523
	8	34.15	44.3			245	55	21524
16931	7.8	29 37.39	17 52 47.4	23.33	38.2	256	41	21525
16932	9.0	29 38.49	19 0 18.2	23.78	38.3	256	42	21526
	9.0	38.62	20.3			255	38	21527
16933	8	29 46.19	28 33 52.3	27.82	38.4	232	73	21528
16934	9.0	29 59.96	23 48 56.4	25.72	38.7	234	69	21530
	9.0	.....	54.6			254	66	21529
16935	7.8	30 0.22	15 34 56.9	22.43	38.7	236	43	21531
16936	8	30 15.65	17 32 1.8	23.18	39.1	256	43	21532
16937	8.9	30 18.99	19 21 10.0	23.89	39.2	255	39	21533
16938	8	30 21.72	25 7 16.3	26.26	39.2	251	72	21534
16939	7.8	30 22.68	27 58 30.7	27.52	39.3	232	74	21535
16940*	9	30 28.23	26 23 37.0	26.80	39.4	242	71	21536
16941	8	30 28.69	30 58 39.6	28.91	39.4	245	56	21537
	8	28.88	37.5			228	22	21538
16942	7.8	30 39.39	22 23 13.7	25.10	39.6	237	79	21539
16943	9	30 42.41	28 0 27.0	27.51	39.6	232	75	21540
16944	9	30 43.71	27 39 20.7	27.35	39.7	232	76	21541
16945	9	30 46.13	16 7 12.0	22.61	39.7	236	44	21542
16946	8	31 8.04	19 53 23.9	24.07	40.2	255	40	21543
16947	8.9	31 17.37	25 53 44.6	26.54	40.4	251	74	21544
	8.9	17.50	40.6			242	72	21545
16948	8.9	31 24.34	23 52 26.2	25.67	40.6	254	67	21546
	9	24.46	27.6			234	70	21547
16949	8.9	21 31 25.44	22 49 56.9	1 25.24	6 40.6	237	80	21548
	9	25.56	56.3			234	71	21549

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16950	8.9	21h 31m	33s.03	20°	53′	51″.0	1m 24s.45	6′ 40″.8	237	81	21550
	8.9		33.32			48.8			255	41	21551
16951	9	31	34.93	25	22	13.6	26.30	40.8	251	73	21552
16952	4	31	46.52	17	20	9.6	23.04	41.0	256	44	21553
16953	8.9	31	59.48	30	25	59.4	28.54	41.4	228	23	21554
16954	8.9	32	7.36	24	35	2.3	25.93	41.5	254	68	21555
16955	8.9	32	19.05	17	26	39.6	23.07	41.8	256	45	21556
16956	9	32	20.63	24	29	6.7	25.88	41.8	254	69	21557
16957	8.9	32	22.03	26	31	18.8	26.75	41.8	251	75	21558
16958	9.0	32	22.56	22	50	53.1	25.20	41.9	234	72	21559
16959	9	32	24.71	15	3	25.7	22.16	41.9	236	45	21560
16960	9.0	32	34.41	26	18	22.2	26.64	42.1	242	74	21561
16961	8	33	0.55	22	36	22.8	25.07	42.7	234	73	21562
16962	9.0	33	9.30	14	36	45.6	21.97	42.9	236	46*	21563*
16963	6.7	33	9.87	25	46	49.0	26.38	42.9	251	77	21564
	7		9.87			44.1			242	73	21565
16964	9.0	33	10.53	21	14	5.7	24.51	42.9	237	82	21566
16965	9	33	12.34	30	21	8.8	28.42	42.9	245	57	21567
16966	8	33	21.68	28	21	56.3	27.51	43.1	232	77	21568
16967	7	33	21.90	20	29	4.1	24.21	43.1	255	42	21569
16968	6	33	23.10	14	42	47.4	22.00	43.2	236	47	21570
16969	8.9	33	23.83	25	19	52.7	26.18	43.2	251	78	21571
16970	7	33	25.77	26	32	18.4	26.70	43.2	251	76	21572
	7.8		25.83			11.7			242	75	21573
16971	5.6	33	27.63	23	56	17.7	25.59	43.3	254	70	21574
16972	8.9	33	29.11	28	8	57.8	27.40	43.3	232	78	21575
16973	7.8	33	38.26	17	54	10.6	23.19	43.5	256	46	21576
16974	9.0	33	59.72	17	32	56.0	23.04	44.0	256	47	21577
16975	9	34	1.51	28	10	7.6	27.38	44.0	232	79*	21578
16976	9	34	10.43	25	22	59.3	26.16	44.2	251	79	21579
16977	9	34	11.14	26	40	33.9	26.71	44.2	242	76	21580
16978	4	34	16.52	19	32	48.0	23.80	44.3	255	43	21581
16979	9.0	34	26.29	21	34	27.8	24.59	44.5	237	83	21582
16980	7.8	34	27.52	23	51	9.2	25.50	44.6	254	71	21583
	8		28.00			10.6			234	74	21584
16981	9.0	34	33.09	18	59	1.1	23.57	44.7	255	44	21585
16982	9	34	35.30	23	44	11.3	25.45	44.7	234	75	21586
16983	9.0	34	42.48	26	41	34.8	26.69	44.9	242	77	21587
16984	7.8	34	46.99	24	49	20.6	25.89	45.0	251	80	21588
16985	9	34	50.54	27	23	50.5	26.98	45.1	232	80	21589
16986	6.7	34	52.98	15	4	56.9	22.09	45.2	236	48	21590
16987	8	35	14.42	18	4	7.0	23.19	45.6	256	48	21591
16988	8.9	35	19.87	27	11	58.2	26.87	45.7	232	81	21592
16989	8.9	35	28.06	21	26	46.6	24.49	45.9	237	84	21593
16990	9	35	33.93	29	1	5.2	27.66	46.0	245	58	21594
16991	8	35	38.62	20	11	31.2	23.99	46.1	255	46	21595
16992	8.9	21 35	40.63	18	51	53.8	1 23.48	6 46.1	255	45	21596

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
16993	9	21h 35m 49s.18	24° 12′ 13″.8	1m 25s.58	6′ 46″.3	254	72	21597
	9.0	49.96	13.4			234	76	21599
16994	6.7	35 49.34	15 25 59.7	22.19	46.3	236	49	21598
16995	9.0	35 50.70	14 38 2.0	21.89	46.3	236	50	21600
16996	7.8	35 57.18	25 35 29.8	26.15	46.4	251	81	21601
16997	9	36 3.03	21 34 32.1	24.52	46.6	237	85	21602
16998	9	36 9.42	20 12 40.8	23.98	46.8	255	47	21603
16999	9.0	36 10.56	18 20 37.4	23.26	46.8	256	49	21604
17000	8.9	36 10.95	26 58 62.1	26.72	46.8	232	84	21605
	8.9	11.27	60.0			251	82	21606
	8.9	11.32	57.8			242	78	21607
17001	8	36 21.27	27 10 32.3	26.80	47.0	232	82	21608
	8	21.35	32.4			242	79	21609
17002	7.8	36 35.39	23 14 55.3	25.15	47.3	254	73	21610
	7.8	35.68	55.4			234	77	21612
17003	9	36 35.40	14 38 45.4	21.88	47.3	236	51	21611
17004	9	36 40.64	20 47 52.2	24.18	47.4	255	48	21613
17005	8	36 45.81	28 48 45.2	27.49	47.5	245	59	21614
17006	8	36 47.62	29 24 33.8	27.75	47.6	245	60	21615
17007	9	36 52.72	22 33 28.3	24.86	47.7	237	86	21616
17008	8.9	37 3.29	27 10 20.0	26.75	47.9	242	80	21617
	8.9	3.37	21.6			232	83	21618
	8.9	3.42	21.3			251	83	21619
17009	8	37 32.20	18 40 2.6	23.33	48.5	256	50	21620
17010	9	37 35.70	15 49 8.4	22.27	48.6	236	52	21621
17011	9	38 3.10	16 40 57.0	22.57	49.2	236	53	21622
17012	9	38 6.26	27 16 44.2	26.73	49.2	251	84	21623
	9	6.29	42.3			232	85	21624
	9	6.40	41.9			242	81	21625
17013	7.8	38 9.19	18 36 26.6	23.28	49.3	256	51	21626
17014	9	38 16.04	23 10 19.9	25.03	49.4	254	74	21627
	8.9	16.10	20.6			237	87	21628
17015	8.9	38 21.12	18 50 36.9	23.36	49.5	255	49	21629
17016	9.0	38 38.01	17 13 35.9	22.75	49.9	256	52	21630
17017	4	38 45.30	16 48 16.4	22.59	50.0	256	53	21631
	2.3	45.52	19.5			236	54	21632
17018	9	38 49.66	27 32 40.8	26.80	50.1	232	86	21633
	9	49.71	34.5			242	82	21634
17019	9	38 57.73	24 21 41.5	25.47	50.3	234	78	21635
	9	57.90	41.7			254	75	21636
17020	9	38 58.61	26 35 53.2	26.39	50.4	251	85	21637
17021	8	38 59.17	15 12 14.8	22.00	50.4	236	56	21638
17022	9	38 59.97	15 22 25.0	22.06	50.4	236	55	21639
17023	9	39 7.76	21 27 12.3	24.32	50.6	237	88	21640
17024	9	39 19.97	27 53 33.2	26.92	50.8	232	87	21641
	9	20.07	31.8			242	83	21642
17025	9	21 39 22.88	24 28 36.1	1 25.50	6 50.9	254	76	21643
	9	23.12	31.1			234	79	21644

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17026	7.8	$21^h 39^m 25^s.49$	18° 54′ 15″.7	1^m $23^s.34$	6′ 50″.9	255 50	21645
17027	8	39 29.80	28 54 6.5	27.35	51.0	245 61	21646
17028	8	39 32.99	26 34 6.9	26.35	51.1	251 86	21647
17029	8.9	39 38.30	24 44 52.4	25.59	51.2	234 80	21648
17030	8.9	39 38.69	16 46 7.5	22.55	51.2	256 54	21649
17031	9	39 40.38	27 50 6.9	26.87	51.2	242 84	21650
	9	40.66	4.8			232 88	21651
17032	8.9	39 51.17	26 55 29.2	26.48	51.4	232 89	21652
17033	9.0	39 58.02	19 3 32.5	23.38	51.6	256 55	21653
	9	58.23	32.8			255 51*	21654
17034	8.9	40 7.47	30 3 30.0	27.81	51.7	245 62	21655
17035	9	40 13.23	26 46 15.0	26.39	51.9	232 90	21656
17036	9	40 14.33	25 9 15.7	25.72	51.9	251 87	21657
	9	14.50	24.0			234 81	21658
17037	8.9	40 19.34	20 6 13.8	23.76	52.0	255 52	21659
17038	9	40 23.20	14 51 29.2	21.83	52.1	236 57	21661
17039	8.9	40 23.78	24 19 54.5	25.38	52.1	254 77	21662
17040	9.0	40 31.14	20 21 17.7	23.84	52.2	255 53	21663
17041	8.9	40 38.12	23 30 50.3	25.05	52.4	254 78	21664
17042	9	40 44.03	14 25 12.2	21.67	52.5	236 58	21665
17043	9	40 51.70	23 19 19.2	24.96	52.7	237 89	21666
17044	8.9	40 55.25	22 41 11.0	24.71	52.8	237 90	21667
17045	8	41 0.72	19 4 50.4	23.34	52.9	256 56	21668
17046	7	41 13.80	28 5 54.9	26.89	53.2	242 86	21669
17047	8.9	41 18.19	14 17 16.6	21.60	53.3	236 59	21670
17048	8.9	41 18.96	25 50 43.6	25.94	53.3	251 88	21671
17049	9	41 21.81	29 13 52.5	27.36	53.4	245 63*	21660*
17050	9	41 31.10	26 53 26.8	26.36	53.5	242 85	21672
	9	31.15	26.0			232 91	21673
17051*	9.0	41 32.70	24 31 19.5	25.40	53.6	234 82	21674
17052	9.0	41 47.14	24 43 51.2	25.47	53.8	254 79	21675
17053	9	41 55.04	21 58 25.6	24.39	54.0	237 91	21676
17054	8.9	41 55.43	28 1 48.9	26.81	54.0	242 87	21677
	9	55.63	44.3			232 92	21679
17055	9	41 55.62	18 0 27.3	22.91	54.0	256 57	21678
17056	7	41 57.57	17 32 26.1	22.74	54.1	256 58	21680
17057	8.9	42 10.25	16 53 16.0	22.50	54.3	236 60	21681
17058	9.0	42 10.83	20 24 19.9	23.79	54.3	255 54	21682
17059	9	42 23.45	26 0 46.7	25.95	54.6	251 89	21683
17060	8	42 33.72	20 53 9.2	23.95	54.8	255 56	21684
17061	7	42 51.63	23 57 56.5	25.11	55.1	254 80	21685
	7.8	52.01	59.0			234 83	21686
17062	8.9	42 52.47	28 5 47.6	26.78	55.1	232 93	21687
	8.9	52.51	50.5			242 88	21688
17063	8.9	42 54.64	20 33 1.7	23.81	55.2	255 55	21689
17064	8	43 12.79	31 0 58.9	28.02	55.6	245 64	21690
17065	7	21 43 21.48	19 19 9.3	1 23.33	6 55.7	256 59	21691
	6.7	21.63	7.6			255 57	21692

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17066	9	21h 43m 25s.58	21° 56′ 31″.4	1m 24s.31	6′ 55″.8	237	92	21693
17067	8.9	43 35.66	23 27 33.4	24.87	56.0	254	81	21694
	9	35.80	32.3			234	84	21695
17068	9	43 43.27	14 37 44.1	21.65	56.2	236	61	21696
17069	8	43 50.85	28 0 53.5	26.68	56.3	232	94	21697
	8.9	50.95	54.6			242	89	21698
17070	9	43 59.17	27 48 13.9	26.59	56.5	232	95	21699
	9	59.77	11.2			242	90	21702
17071	8.9	43 59.32	29 35 37.0	27.34	56.5	245	65	21700
17072	9	43 59.59	26 43 16.9	26.14	56.5	251	90	21701
17073	9	44 5.62	23 22 52.1	24.81	56.6	254	82	21703
	9.0	5.89	50.2			234	85	21704
17074	8.9	44 14.29	17 26 44.7	22.62	56.8	256	61	21705
17075	9	44 25.64	16 30 20.5	22.28	57.0	236	62	21706
17076	8	44 26.14	17 46 2.4	22.73	57.0	255	58	21707
	8	26.29	1.1			256	60	21708
17077	9	44 29.87	20 43 15.0	23.80	57.1	237	93	21709
17078	8.9	44 42.02	19 51 6.0	23.47	57.4	255	59	21710
17079	9	44 43.99	27 16 14.7	26.33	57.5	232	96	21711
	9	44.02	11.9			251	91*	21712
17080	9	44 50.74	24 45 40.8	25.31	57.6	234	86	21713
17081	8	44 59.26	29 21 48.8	27.18	57.8	245	66	21714
17082	8.9	45 12.60	14 53 30.8	21.69	58.1	236	63	21715
17083	8.9	45 21.90	26 28 48.5	25.96	58.2	242	91*	21716
	9	22.19	49.8			251	92	21717
17084	7.8	45 25.03	20 43 0.1	23.75	58.3	237	94	21718
17085	8	45 26.78	17 27 12.6	22.58	58.3	256	62	21719
17086	9.0	45 46.34	14 38 44.0	21.59	58.6	236	64	21720
17087	9.0	45 47.63	17 20 12.6	22.52	58.7	256	63	21721
17088	9.0	45 50.24	23 40 7.4	24.83	58.8	234	87	21722
	9	50.27	9.0			254	83	21723
17089	9	45 52.60	27 20 17.1	26.28	58.9	232	97	21724
	9	52.64	16.2			242	92	21725
17090	8.9	45 54.30	29 32 25.8	27.19	58.9	245	67	21726
17091	9.0	45 54.73	17 20 51.9	22.53	6 58.8	256	64	21727*
17092	9	46 48.42	28 3 33.5	26.51	7 0.0	232	98	21728
17093	7.8	46 49.32	15 57 45.4	22.01	6 59.9	236	65	21729
17094	9.0	46 57...	23 0 41.4	24.52	7 0.1	254	85	21730
17095	9	46 58.06	25 43 14.4	25.56	0.2	251	93	21731
17096	8.9	46 58.57	30 24 15.4	27.48	0.2	245	68	21732
17097	8.9	46 59.44	23 59 46.4	24.89	0.2	234	89	21733
17098	7	47 10.09	31 18 36.9	27.86	0.4	245	69	21734
17099	8	47 14.35	21 7 38.8	23.82	0.5	237	95	21735
	8	14.60	40.0			255	60	21736
17100	7	47 15.66	23 45 35.1	24.79	0.5	254	84	21737
	8	15.77	33.9			234	88	21739
17101	7	47 15.69	21 50 45.6	24.08	0.5	237	96	21738
17102	9	21 47 15.95	20 6 31.0	1 23.45	7 0.5	255	61	21740

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer		Alte Nummer
17103	9	$21^h\,47^m\,31^s.40$	$16^\circ\,22'\,11''.4$	$1^m\,22^s.12$	$7'\,0''.7$	236	66	21741
17104	9	47 42.33	27 59 48.9	26.43	1.0	232	99	21742
17105	7.8	47 56.61	26 12 30.4	25.70	1.3	251	94	21743
	8	56.64	33.6			242	93	21744
17106	9.0	47 57.90	23 58 34.0	24.83	1.4	234	90	21745*
17107	9.0	48 5.23	22 48 33.9	24.39	1.5	237	97	21746
17108	9	48 7.51	20 9 34.4	23.43	1.5	255	62	21747
17109	8	48 7.70	29 31 31.9	27.03	1.5	245	70	21748
17110	8.9	48 13.83	24 42 56.3	25.10	1.6	234	91	21749
17111	8	48 19.37	28 55 9.3	26.76	1.7	245	71	21750
17112	9	48 24.18	27 43 28.8	26.27	1.8	232	100	21751
17113	8	48 27.61	27 11 8.7	26.05	1.9	242	94	21752
	8	27.98	6.8			251	95	21753
17114	7	48 29.94	18 36 21.1	22.86	1.9	256	65	21754
17115	9	48 37.66	16 19 26.3	22.07	2.0	236	67	21755
17116	7.8	48 46.18	19 53 58.9	23.31	2.2	255	63	21756
17117	9.0	48 55.77	16 40 13.8	22.17	2.3	236	68	21757
17118	9.0	49 3.18	27 25 45.4	26.11	2.6	242	95	21758
17119	9	49 8.25	21 49 43.7	23.99	2.7	237	98	21759
17120	9	49 8.85	21 51 19.8	23.99	2.7	237	99	21760
17121	8.9	49 8.85	16 56 43.3	22.26	2.6	256	66	21761
17122	8	49 37.17	15 50 0.9	21.86	3.1	236	69	21762
17123	8	49 44.69	23 56 33.7	24.72	3.4	254	86	21763
	8	44.80	34.4			234	92	21764
17124	8.9	49 47.01	30 27 1.9	27.30	3.4	245	72	21765
17125	9	49 50.49	18 19 52.4	22.71	3.5	256	67	21766
17126	8.9	50 1.72	15 48 9.6	21.84	3.6	236	70	21767
17127	9	50 7.26	20 5 42.8	23.32	3.8	255	65	21768
17128	8.9	50 8.96	19 16 16.0	23.02	3.9	255	64	21769
17129	7	50 21.20	21 53 44.3	23.95	4.1	237	100	21770
	6	21.32	48.9			246	1	21771
17130	9	50 44.00	24 36 10.6	24.92	4.6	254	88	21772
17131	9	50 48.61	20 2 6.2	23.26	4.7	255	66	21773
17132	7	50 49.42	24 32 43.5	24.89	4.7	254	89	21774
17133	8	50 51.06	23 35 10.4	24.53	4.7	234	93	21775
	7.8	51.29	13.8			254	87*	21777
17134	9	50 51.15	23 22 38.6	24.45	4.8	234	94	21776
17135	7.8	50 51.58	29 46 7.2	26.94	4.8	245	73	21778
17136	9	50 57.37	15 51 24.3	21.83	4.7	236	72	21779
17137	9	51 0.79	26 26 41.5	25.60	4.9	242	96	21780
	9	0.80	45.2			251	96	21781
17138	9	51 4.61	26 25 41.6	25.59	5.0	242	97	21782
	9	5.09	48.6			251	97	21783
17139	8	51 8.83	15 47 50.2	21.80	5.0	236	71	21784
17140	8	51 12.09	18 42 33.9	22.78	5.1	256	68	21785
17141	9.0	51 19.48	18 54 53.8	22.85	5.3	256	69	21786
17142	8.9	51 24.39	29 41 3.6	26.86	5.4	245	74	21787
17143	8.9	21 51 25.37	28 8 55.6	1 26.24	7 5.4	232	101	21788

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17144	9.0	21h 51m	26s.47	21° 20′	56″.3	1m 23s.70	7′ 5″.4	237	101	21789
17145	9	51	47.98	25 49	21.2	25.31	5.8	251	98	21790
17146	8	52	5.19	18 6	6.0	22.54	6.1	256	70	21791
17147	8.9	52	10.13	21 32	8.8	23.73	6.2	246	2	21792
17148	5.6	52	12.39	29 10	10.5	26.61	6.2	232	102	21793
	6		12.49		12.6			245	75	21794
17149	8	52	15.59	24 0	39.8	24.61	6.3	234	95	21795
	8		15.76		37.8			254	90	21796
	7.8		15.87		39.9			257	1	21797
17150	9	52	17.64	24 4	40.2	24.63	6.4	234	96*	21808*
17151	8.9	52	19.55	27 14	21.5	25.83	6.4	242	98	21798
17152	8	52	29.85	14 52	51.8	21.45	6.5	236	73	21799
17153	9	52	34.05	21 3	37.1	23.54	6.7	237	102	21800
	9		34.28		38.0			246	3	21801
	9		34.59		36.9			255	67	21802
17154	9	52	37.19	29 2	30.3	26.52	6.7	232	103	21803
	8.9		37.80		31.5			245	76	21804
17155	8	52	42.86	25 43	29.1	25.22	6.9	251	99	21805
17156	9	52	53.54	28 36	20.0	26.33	7.1	232	104	21806
17157	9	52	55.72	20 1	47.0	23.17	7.1	255	68	21807
17158	9	53	1.60	14 54	23.9	21.44	7.1	236	74	21809
17159	7.8	53	4.87	18 14	0.0	22.54	7.3	256	71	21810
17160	8	53	11.42	25 35	0.2	25.14	7.4	251	100	21811
17161	9.0	53	16.40	18 8	50.5	22.51	7.5	256	73	21812
17162	9	53	17.83	26 10	42.0	25.36	7.6	242	99	21813
17163	8	53	18.99	15 2	33.4	21.47	7.5	236	75	21814
17164	9	53	32.47	18 10	22.0	22.51	7.8	256	72	21815
17165	8	53	46.35	24 20	8.2	24.65	8.0	254	91	21816
	7.8		46.66		9.7			257	2	21817
	7		.....		6.8			234	97	21818
17166	9	53	49.82	22 49	14.7	24.09	8.1	246	4	21819
	9.0		49.96		15.8			237	103	21820
17167	6.7	53	56.00	18 37	13.7	22.64	8.2	255	69	21821
17168	7	54	7.27	28 5	10.3	26.04	8.4	232	105	21822
17169	9	54	11.01	15 3	39.5	21.45	8.4	236	76	21823
17170	7.8	54	35.06	27 46	19.5	25.89	9.0	242	100	21824
	8		35.17		17.3			232	106	21825
17171	7	54	35.92	30 37	26.3	27.02	9.0	245	77	21826
17172	8.9	54	43.71	18 8	57.3	22.45	9.2	256	74	21827
17173	9.0	54	50.12	26 22	21.1	25.34	9.3	251	101	21828
17174	9.0	54	52.78	20 49	54.0	23.35	9.4	255	70	21829
17175	8	55	0.47	30 4	5.6	26.76	9.5	259	1	21830
	7.8		0.78		3.7			245	78	21831
17176	9.0	55	5.48	22 25	23.9	23.90	9.6	237	104	21832
	9.0		5.78		24.2			246	5	21833
17177	8.9	55	9.98	28 46	21.1	26.24	9.7	232	107	21834
17178	8	55	14.51	15 40	22.2	21.61	9.6	236	77	21835
17179	8.9	21 55	21.65	25 32	25.3	1 25.01	7 9.8	251	103	21836

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17180	8.9	21h 55m	22s.22	25° 34′	5″.0	1m 25s.02	7′ 9″.8	251	102	21837
17181	9	55	28.25	18 0	46.4	22.37	10.0	256	75	21838
17182	8.9	55	35.40	16 38	4.7	21.91	10.0	236	78	21839
17183	7	55	44.34	30 38	22.8	26.94	10.3	259	2	21840
17184	7	55	48.05	22 30	13.8	23.89	10.4	237	105	21841
	8		48.09		14.3			246	6	21842
17185	8	56	1.40	16 53	9.3	21.98	10.5	256	76	21843
	8.9		1.58		8.5			236	79	21844
17186	7.8	56	3.21	29 9	32.6	26.33	10.7	232	108	21845
	7		3.30		32.1			245	79	21846
	7.8		3.45		33.4			259	3	21847
17187	6.7	56	4.17	27 32	43.0	25.70	10.7	242	101	21848
	7		4.46		44.8			265	1	21849
17188	7.8	56	6.79	21 8	6.2	23.40	10.7	255	71	21850
17189	9	56	16.03	25 50	26.3	25.06	10.9	260	1	21851
17190	9	56	28.05	21 24	56.7	23.48	11.1	246	7	21852
17191[1]	9.0	56	28.80	23 0	44.9	24.03	11.1	234	99	21853
	9		28.90		43.9			257	4	21854*
17192	8	56	31.30	22 58	10.7	24.02	11.1	234	98*	21855
	8.9		31.37		8.7			254	92	21856
	8.9		31.42		10.1			237	106	21857
	8.9		31.65		9.2			257	3	21859
	8.9		31.67		9.7			246	8	21860
17193	9.0	56	31.47	18 16	45.2	22.42	11.1	256	77	21858
17194	9	56	35.66	28 54	21.3	26.19	11.2	232	109	21861
	8.9		36.01		21.6			245	80	21862
17195	9.0	56	43.41	24 55	59.9	24.70	11.4	251	104	21863
17196	9	56	54.22	24 9	35.8	24.42	11.6	257	5	21864
	8.9		54.63		34.7			254	93	21865
17197	9.0	57	1.71	18 25	19.2	22.44	11.7	256	78	21866
17198	9	57	14.94	24 15	19.1	24.43	12.0	254	94	21867
	9		.....		21.2			257	6	21868
17199	7.8	57	32.70	19 23	41.1	22.74	12.3	255	72	21869
17200	8	57	34...	20 29	58.0	23.11	12.3	255	74	21870
17201	9	57	34.87	28 45	2.6	26.06	12.4	259	4	21871
	9		34.96		4.2			265	2	21872
	8.9		34.98		2.9			232	110	21873
17202	9	57	35.21	15 35	50.6	21.51	12.3	236	80	21874
17203	8	57	36.41	29 47	44.9	26.47	12.4	245	82	21875
17204	7	57	38.41	29 25	52.6	26.32	12.4	245	81	21876
17205	9.0	57	38.52	19 39	28.4	22.83	12.4	255	73	21877
17206	9.0	57	41.73	26 41	41.5	25.29	12.4	251	105	21878
	9.0		41.91		36.1			242	102	21879
17207	9	57	56.80	23 49	37.3	24.24	12.7	234	100	21880
17208	7	58	2.96	15 37	23.2	21.50	12.8	236	81	21881
17209	9	21 58	4.40	23 48	46.2	1 24.22	7 12.9	234	101	21882

[1]) Siehe Anhang I.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
17210	8.9	21h 58m 14s.68	30° 20′ 45″.4	1m 26s.64	7′ 13″.1	245 83	21883
17211	5	58 19.77	14 35 38.4	21.17	13.1	236 82	21884
17212	9	58 35.09	28 46 34.0	26.00	13.5	232 111	21885
	9	35.27	30.6			259 5	21886
17213	9	58 40.21	24 21 44.8	24.39	13.6	234 102	21887
	9	40.23	51.1			257 7	21888
17214	6.7	58 53.00	22 58 12.8	23.89	13.8	237 107	21889
	7	53.10	11.3			248 1	21890
	7	53.16	11.7			246 9	21891
17215	8	59 7.63	28 47 8.0	25.97	14.1	245 84	21892
	8	7.65	9.1			259 6	21893
	8	7.76	9.5			232 112	21894
	8.9	7.86	8.7			265 3	21895
17216	7	59 8.85	20 17 48.6	22.97	14.1	255 76	21896
17217	7.8	59 10.07	28 52 36.3	26.00	14.1	232 113	21897
	7	10.33	35.6			245 85	21898
	7.8	10.48	39.5			259 7	21899
	7.8	10.71	35.6			265 4	21900
17218	8	59 16.06	24 40 32.0	24.46	14.2	257 8	21901
17219	9.0	59 20.31	25 25 27.9	24.73	14.3	251 106	21902
	9	21.02	29.0			260 2	21903
17220	7.8	59 27.37	15 13 8.0	21.32	14.3	236 83	21904
17221	8.9	59 28.18	20 24 59.2	23.00	14.5	255 75	21905
17222	8	59 29.62	22 19 18.5	23.63	14.5	248 2	21906
	8	29.96	17.8			237 108	21907
17223	8.9	59 38.07	23 20 36.0	23.97	14.6	254 95*	21909*
17224	8	59 39.21	18 39 37.5	22.41	14.6	256 79	21908
17225	8	21 59 50.66	24 27 45.9	24.36	14.8	234 103	21910
	8	50.74	48.7			257 9	21911
17226	8	22 0 0.68	18 33 42.1	22.36	15.0	256 80	21912
17227	7	0 16.98	26 29 56.7	25.05	15.3	251 107	21913
	7	17.02	57.5			260 3	21914
17228	9	0 21.18	22 25 13.1	23.62	15.4	237 110	21915
	9	21.64	12.8			237 109	21916
	9.0	21.81	12.9			246 10	21917
17229	9	0 25.83	27 55 35.0	25.56	15.5	232 114	21918
17230	9	0 33.51	15 22 30.2	21.33	15.5	236 84	21919
17231	9	0 43.33	18 37 58.4	22.36	15.8	256 81	21920
17232	5	0 44.83	19 15 2.2	22.56	15.8	255 77	21921
	6	44.99	4.3			256 82	21922
17233	8.9	0 51.83	19 12 55.6	22.54	15.9	255 78	21923
	8.9	51.88	57.5			256 83	21924
17234	7	1 4.62	24 23 31.2	24.26	16.2	254 96	21925
	7	4.80	32.7			257 10	21926
17235	9.0	1 13.26	19 10 31.5	22.51	16.4	256 85	21927
	9.0	13.27	30.8			255 80	21928
17236*	9	22 1 13.89	19 10 59.4	1 22.51	7 16.4	256 84	21929
	9	14.21	58.7			255 79	21930

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα : +		Präcess. auf 1875.0 Δδ : +		Zone und Nummer		Alte Nummer
17237	7	22^h	1^m	$26^s.39$	29°	1′	35″.3	1^m	$25^s.90$	7′	16″.6	265	5	21931
	7			26.40			38.2					259	8	21932
	7			26.52			35.2					245	86	21933
17238	9		1	29.09	23	45	53.5		24.02		16.6	257	11	21934
	9			29.28			50.7					234	104	21935
17239	8.9		1	37.21	28	24	10.6		25.65		16.7	232	115	21936
17240	9		1	40.73	15	51	19.9		21.44		16.7	236	85	21937
17241	9		1	42.49	25	47	30.8		24.71		16.8	260	4	21938
17242	8.9		1	52.65	18	43	35.2		22.34		17.1	255	81*	21939*
17243	8.9		2	0.04	21	43	27.2		23.31		17.2	237	111	21940
	8.9			0.04			32.6					246	11	21941
	9			0.05			32.5					248	3	21942
17244	8.9		2	5.42	15	44	0.5		21.39		17.2	236	86	21943
17245	9		2	7.73	24	17	11.7		24.16		17.3	234	105	21944
	9			8.12			12.0					257	12	21945
17246	9.0		2	9.67	26	17	17.6		24.86		17.3	251	108	21946
17247	9		2	16.01	24	45	35.4		24.32		17.4	257	13	21947
17248	9.0		2	24.96	21	24	27.8		23.18		17.6	246	12	21948
17249	8.9		2	29.26	25	26	49.6		24.54		17.7	312	1	21949
17250	6.7		2	42.25	21	57	60.1		23.35		17.9	237	112	21950
	6.7			42.36			59.8					248	4	21951
17251	8		2	44.22	26	6	19.3		24.76		18.0	260	6	21952
	8.9			44.24			18.2					251	109	21953
17252	8		2	46.93	27	6	52.0		25.12		18.0	232	117	21954
17253	9		2	49.29	16	56	26.6		21.74		18.0	256	86	21955
17254	9		2	50.07	23	12	2.7		23.75		18.1	234	106	21956
17255	7		2	56.42	27	53	12.3		25.37		18.2	232	116	21957
	7			56.82			9.7					265	6	21958
17256	9		2	57.65	25	39	50.9		24.59		18.2	260	5	21959
17257	9		3	2.07	22	56	39.9		23.66		18.2	248	5	21960
17258	9.0		3	12.80	19	24	11.2		22.49		18.5	255	82*	21961*
17259	9		3	22.05	27	9	39.9		25.09		18.6	232	118	21962
17260	9.0		3	26.28	19	16	4.4		22.44		18.7	255	83	21963
17261	9		3	26.95	22	6	38.4		23.36		18.7	237	113	21964
	9.0			27.28			36.2					246	13	21965
17262	9.0		4	5.31	18	51	57.8		22.29		19.3	256	87*	21966*
17263	9		4	6.15	14	57	46.4		21.09		19.3	236	87	21967
17264	7.8		4	7.26	27	49	20.5		25.27		19.4	265	7	21968
17265	6.7		4	19.90	14	55	47.0		21.07		19.5	236	88	21969
17266	8.9		4	21.13	18	45	51.6		22.24		19.6	256	88	21970
17267	9.0		4	27.71	16	2	35.7		21.40		19.7	236	89	21971
17268	9		4	27.79	22	14	23.6		23.35		19.8	237	115	21972
	9.0			28.20			24.8					246	15	21973
17269	6.7	22	4	29.50	27	3	54.5	1	24.99	7	19.8	260	7	21974
	7			29.62			54.0					312	2	21975
	6			29.65			53.5					232	119	21976
	6			29.70			51.9					251	110	21977
	7			29.88			53.4					265	9	21978

Nr.	Gr	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
17270	9	$22^h\ 4^m\ 35^s.51$	$22°\ 13'\ 15''.8$	$1^m\ 23^s.34$	$7'\ 19''.9$	237 114	21979
	9	35.64	14.5			246 16	21980
	9	35.95	15.5			248 6	21981
17271	8	4 36.01	27 13 61.5	25.04	19.9	232 120	21982
	8	36.21	59.6			251 111	21983
	8	36.35	61.5			312 3	21984
	8.9	36.54	60.0			265 8	21985
17272	9	4 37.70	29 1 37.7	25.67	20.0	259 9	21986
17273	8	4 50.49	22 8 42.1	23.30	20.2	237 116	21987
	8.9	50.55	41.0			248 7	21988
	8.9	50.90	41.9			246 14	21989
17274	9	5 9.12	28 11 46.3	25.33	20.5	265 10	21990
17275	9.0	5 10.26	16 41 39.9	21.57	20.4	236 90	21991
17276	9.0	5 14.19	17 58 11.0	21.96	20.5	256 89	21992*
17277	6.7	5 18.16	25 55 16.8	24.54	20.7	260 8	21993
	6.7	18.28	15.7			312 4	21994
17278	9	5 29.83	19 11 40.6	22.33	20.9	255 84	21995
17279	9	5 31.06	24 24 58.4	24.01	20.9	234 107	21996
	8.9	31.29	59.7			257 14	21997
17280	8.9	5 33.39	23 0 4.4	23.54	20.9	257 15	21998
17281	8	5 37.28	25 21 50.7	24.33	21.0	260 9	21999
	9	37.52	53.0			312 5	22000
17282	6	5 47.86	28 30 27.3	25.40	21.2	232 121	22001
	6	48.26	26.2			265 11	22003
17283	7	5 48.22	22 9 7.6	23.25	21.1	237 117	22002
	7.8	48.27	7.6			248 8	22004
	7.8	48.54	6.7			246 17	22005
17284	9	6 0.24	30 8 27.2	25.98	21.4	259 10	22006
17285[1]	6	6 0.34	21 49 4.3	23.13	21.3	246 18	22007
	6.7	0.47	3.1			248 9	22008
17286	7	6 6.21	19 59 15.9	22.55	21.4	255 85	22009
17287	9	6 11.08	21 46 24.5	23.11	21.5	246 19	22010
17288	9	6 11.89	21 41 2.2	23.08	21.5	246 20	22011
	9	12.09	1.4			248 10	22012
17289	7	6 22.99	24 44 44.6	24.07	21.8	257 16	22013
	8	23.29	43.3			312 6	22014
	7.8	23.42	43.9			260 10	22015
17290	7	6 30.23	16 32 39.6	21.47	21.8	236 91	22016
17291	8.9	6 36.84	16 26 27.5	21.44	21.9	236 92	22017
17292	9.0	6 48.58	17 53 8.3	21.87	22.1	256 90	22018
17293	8.9	6 54.28	25 43 51.4	24.37	22.3	260 11	22019
17294	9	6 56.70	20 25 10.1	22.64	22.2	255 86	22020
17295	9	7 19.30	20 22 56.0	22.61	22.7	255 87	22021
17296	8.9	7 23.23	22 1 12.6	23.12	22.7	248 11	22022
	8.9	23.23	11.1			246 21	22023
17297	9.0	22 7 44.63	22 2 19.1	1 23.11	7 23.1	246 22	22024

[1]) Dplx. II. Cl. praec.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess auf 1875.0 Δ α : +	Präcess auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17298	7.8	$22^h\ 7^m\ 46^s.55$	23° 45′ 13″.6	$1^m\ 23^s.66$	7′ 23″.2	257	17	22025
	8	46.92	12.6			312	7	22026
17299	9	7 51.85	21 51 55.6	23.05	23.2	248	12	22027
	8.9	52.13	57.7			246	23	22028
17300	8.9	7 55.48	15 10 44.7	21.02	23.3	236	93	22029
17301	9	7 56.16	20 42 59.6	22.69	23.3	255	89	22030
17302	9.0	8 0.15	18 15 31.8	21.93	23.4	256	92	22031
17303	9	8 2.35	20 45 52.6	22.70	23.4	255	90	22032
17304	9.0	8 3.10	15 5 14.2	20.99	23.4	236	94	22033
17305	8.9	8 6.49	17 56 58.3	21.83	23.5	256	91	22034
17306	8	8 7.44	20 24 14.8	22.58	23.5	255	88	22035
17307	7	8 11.05	26 38 30.6	24.60	23.6	260	12	22036
17308	8.9	8 20.39	14 47 18.3	20.89	23.7	236	95	22037
17309	9	8 22.14	30 3 56.4	25.78	23.8	259	11	22038
17310	6	8 38.66	23 52 60.6	23.65	24.1	257	18	22039
	7	38.73	58.6			312	8	22040
17311	7.8	8 39.09	20 46 2.5	22.67	24.0	255	91	22041
17312	7.8	8 48.57	28 7 55.9	25.06	24.3	265	12	22042
17313	8.9	9 4.69	14 56 14.9	20.91	24.4	236	96	22043
17314	9.0	9 10.00	14 54 10.6	20.89	24.5	236	97	22044
17315*	8	9 11.16	23 51 39.3	23.62	24.6	257	19	22045
	8	11.63	33.5			312	9	22046
17316[1]	7	9 19.60	16 43 32.6	21.42	24.7	256	94	22047
17317	9.0	9 20.30	21 12 55.5	22.77	24.7	255	92	22048*
	9	20.41	57.2			248	13	22049
17318	8.9	9 21.51	18 54 30.8	22.07	24.7	256	93	22050
17319	9	9 43.40	21 14 21.7	22.76	25.1	255	93	22051
	9	43.41	20.8			248	14	22052
17320	7.8	9 52.59	23 2 47.5	23.32	25.3	257	20	22053
	7	52.73	45.4			246	24	22054
17321	9	9 56.47	28 2 29.5	24.95	25.4	265	13	22055
17322	9	9 57.50	22 10 29.6	23.04	25.4	246	25	22056
17323	8.9	10 1.05	15 14 37.4	20.96	25.5	236	98*	22066*
17324	8.9	10 5.02	28 51 54.5	25.23	25.6	259	12	22057
17325	8.9	10 8.30	24 4 35.4	23.63	25.6	312	10	22058
17326	8.9	10 9.86	21 45 0.7	22.90	25.5	246	26	22059
17327	8.9	10 17.03	21 14 30.9	22.73	25.6	255	94	22060
	9	17.21	33.5			248	15	22061
17328	9	10 22.17	21 17 58.6	22.75	25.7	255	95	22062
	9	22.25	58.4			248	16	22063
17329	9	10 30.16	15 23 15.0	20.99	25.9	236	99	22064
17330	8	10 40.00	23 32 36.8	23.43	26.1	257	21	22065
17331	9	10 43.05	23 39 44.6	23.47	26.2	257	22*	22067*
17332	9.0	10 49.63	17 6 36.9	21.47	26.2	256	95	22068
17333	7	10 50.68	28 57 30.4	25.21	26.3	259	13	22069
17334	8.9	22 11 6.53	24 33 7.4	1 23.73	7 26.6	257	23*	22070*

[1]) Ein Stern 8^{mg} geht südlich voraus.

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	Δ α : +	Δ δ : +		
17335	9.0	22h 11m 18s.37	25° 23′ 13″.0	1m 23s.99	7′ 26″.8	312 11	22071
	9	18.47	21.0			260 13	22072
17336	8	11 21.16	28 8 16.0	24.89	26.8	265 14	22073
17337	8	11 25.88	17 27 2.0	21.55	26.8	256 96	22074
17338	8.9	11 30.38	24 50 16.6	23.80	27.0	260 14	22075
17339	9	11 40.67	22 4 4.8	22.91	27.0	248 17	22076
17340	8	11 43.21	22 46 4.9	23.13	27.2	248 18	22077
	7.8	43.44	3.8			246 27	22078
17341	9.0	12 2.52	16 1 58.4	21.12	27.4	236 100	22079
17342	9	12 12.23	28 58 55.8	25.11	27.6	259 14	22080
	9	12.45	53.9			265 15	22081
17343	8.9	12 18.71	19 57 9.8	22.24	27.7	255 96	22082
17344	9	12 20.20	17 19 49.3	21.48	27.7	256 97	22083
17345	9	12 24.92	25 52 0.5	24.07	27.9	312 12	22084
17346*	9	12 32.92	23 27 53.4	23.30	28.0	257 24*	22085
17347	9	12 37.49	20 41 7.1	22.45	28.0	255 97	22086
17348	9	12 52.35	22 23 6.9	22.95	28.2	248 20	22087
17349	8.9	12 55.94	15 40 13.6	20.98	28.3	236 101	22088
17350	8	13 8.30	29 31 30.2	25.23	28.6	259 15	22089
17351	8.9	13 11.92	15 43 30.9	20.99	28.5	236 102	22090
17352	9	13 18.94	23 34 29.8	23.29	28.8	257 25	22091
17353	7	13 19.52	22 20 50.2	22.91	28.7	246 28	22092
	5	19.60	50.7			248 19	22093
17354	9	13 27.21	21 32 11.6	22.66	28.8	248 21	22094
17355	8	13 32.51	26 7 5.2	24.08	28.9	260 15	22095
17356	8.9	13 42.49	21 34 50.9	22.66	29.0	248 22	22096
17357	8	13 48.18	20 11 12.0	22.24	29.2	255 98	22097
17358	9.0	14 3.84	15 37 8.7	20.92	29.4	236 103	22098
17359	9	14 6.75	28 10 21.3	24.71	29.5	265 16	22099
17360	8.9	14 11.84	30 22 12.7	25.45	29.6	259 16	22100
17361	9.0	14 12.64	17 26 24.1	21.43	29.6	256 98	22101
17362	9.0	14 19.87	25 26 43.7	23.82	29.8	312 13	22102
	9	19.96	44.5			260 16	22103
17363	8.9	14 26.95	28 18 22.7	24.73	29.9	265 17	22104
17364	8.9	14 27.01	20 6 15.6	22.19	29.8	255 99	22105
17365	9	14 27.09	22 55 28.6	23.03	29.9	257 26	22106
17366	8.9	14 46.91	26 35 34.9	24.15	30.2	260 18	22107
17367	9	15 2.43	30 26 55.5	25.41	30.4	259 17	22108
17368	8.9	15 4.01	28 38 30.1	24.79	30.5	265 18	22109
17369	6.7	15 8.41	25 31 5.5	23.79	30.6	260 17	22110
	6.7	8.69	2.4			312 14	22111
17370	7	15 16.47	15 41 59.1	20.90	30.6	236 104	22112
17371	8.9	15 17.18	21 4 6.0	22.43	30.6	248 24	22113
17372	9	15 20.67	20 27 13.5	22.25	30.6	255 100	22114
17373	9	15 27.61	16 43 18.6	21.18	30.8	236 106	22115
	8.9	27.67	15.4			256 99	22116
17374	8.9	15 32.04	21 22 16.0	22.50	30.8	248 23	22117
17375	8.9	22 15 32.44	16 20 22.1	1 21.07	7 30.8	236 105	22118

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17376	8.9	$22^h\ 15^m\ 42^s.07$	27° 7′ 46″.2	$1^m\ 24^s.27$	7′ 31″.0	260 19	22119
	9	42.21	43.3			312 15	22120
17377	8.9	15 44...	29 25 49.3	25.01	31.1	259 18	22121
17378	9.0	15 49.86	18 0 44.5	21.52	31.1	256 100	22122
17379	8	16 0.87	22 21 15.7	22.77	31.3	248 25	22123
17380	8.9	16 5.38	23 0 55.4	22.96	31.5	257 27	22124
17381	9	16 12.70	16 10 54.8	21.00	31.5	236 107	22125
17382	8	16 15.66	24 7 29.1	23.29	31.6	257 28	22126
17383	8	16 22.42	27 36 55.8	24.37	31.7	265 19	22127
17384	9	16 33.64	20 21 6.9	22.16	31.8	255 101	22128
17385	9	17 6.83	26 6 31.9	23.85	32.4	312 16	22129
17386	9	17 8.41	20 47 19.6	22.25	32.4	255 102	22130
17387	9	17 19.72	25 29 12.4	23.64	32.6	260 20	22131
17388	9	17 23.22	22 21 27.7	22.70	32.6	248 26	22132
17389	8.9	17 27.47	29 28 46.2	24.90	32.7	259 19	22133
17390[1]	7	17 35.62	20 59 46.8	22.29	32.8	248 27	22134
	7	35.68	45.8			255 103	22135
17391	8	17 39.73	16 6 58.2	20.93	32.8	236 108	22136
17392	8	17 41.52	29 50 28.1	25.00	32.9	259 20	22137
17393	9	17 42.22	27 52 58.9	24.36	32.9	265 20	22138
17394	9	17 44.37	28 6 3.1	24.43	33.0	265 21	22139
17395	9	17 44.38	20 59 45.1	22.28	32.9	255 104	22141
	9.0	.....	46.1			248 28	22140
17396	9	17 46.94	23 41 6.8	23.07	33.0	257 30	22142
17397	9	17 51.29	25 12 1.1	23.52	33.1	260 21	22143
17398	7	17 52.33	24 26 32.4	23.29	33.1	257 29	22144
17399	8	17 55.84	15 42 39.9	20.81	33.1	236 109	22145
17400	8.9	17 55.89	19 6 51.8	21.74	33.1	256 101	22146
17401	8.9	18 8.76	18 45 58.4	21.63	33.3	256 102	22147
17402	9	18 23.22	14 52 28.4	20.57	33.5	236 110	22148
17403	9.0	18 23.66	18 28 26.9	21.54	33.5	256 103	22149
17404	9	18 50.07	18 32 27.5	21.54	33.9	256 104	22150
17405	8	18 51.90	20 5 58.8	21.97	33.9	255 106	22151
17406	9.0	18 53.38	21 4 41.4	22.25	34.0	248 29	22152
	9	53.95	42.8			255 105	22153
17407	9	18 56.22	28 47 37.3	24.56	34.1	259 21	22154
	9	56.72	34.6			265 22	22155
17408	9	19 1.49	20 12 13.8	21.99	34.1	255 107	22156
17409	8.9	19 9.78	23 17 43.1	22.87	34.3	257 31	22157
17410	8	19 16.60	27 10 44.3	24.04	34.4	260 22	22159
	8	16.86	50.9			312 17	22160
17411	9.0	19 17.17	18 26 1.1	21.49	34.3	256 105	22161
17412	9.0	19 17.20	14 54 47.8	20.54	34.3	236 111*	22162*
17413	8.9	19 33.09	23 21 52.7	22.87	34.5	257 32*	22158*
17414	9.0	19 34.86	13 49 16.8	20.25	34.6	236 112	22163
17415	8	22 19 42.53	18 1 57.2	1 21.36	7 34.7	256 106	22164

[1]) Dplx. II. Cl. praec.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17416	8.9	22h 19m 47s.61	27° 58′ 9″.2	1m 24s.24	7′ 34″.9	265 23	22165
17417	9	19 58.38	21 8 32.9	22.21	35.0	248 30	22166
	9	58.61	33.5			255 108	22167
17418	8	20 33.60	22 50 6.6	22.66	35.6	257 33	22168
17419	9	20 36.49	16 56 43.2	21.03	35.6	256 107	22169
17420	8.9	20 39.00	24 53 42.4	23.26	35.7	260 23	22170
	8.9	39.02	43.5			312 18	22171
17421	9.0	20 39.27	14 33 50.3	20.41	35.6	236 114	22172*
17422	8	20 44.50	30 45 1.0	25.06	35.8	259 22	22173
17423	8.9	20 48.29	16 54 54.5	21.02	35.8	256 108	22174
17424	8	20 54.31	21 10 23.7	22.17	35.8	255 109	22175
	8.9	54.40	21.2			248 31	22176
17425	8.9	21 0.43	27 55 18.2	24.14	36.0	265 24	22177
17426	9	21 2.89	23 47 52.0	22.91	36.1	257 34	22178
17427	9	21 3.00	14 27 50.3	20.37	36.0	236 113	22179
17428	9	21 4.10	29 50 38.2	24.74	36.1	259 23	22180
17429	6	21 22.05	27 52 17.2	24.10	36.3	265 25	22181
17430	8.9	21 23.06	27 19 17.1	23.94	36.4	265 26	22182
17431	9.0	21 31.38	22 55 30.0	22.63	36.5	248 32	22183
17432	8.9	21 35.57	24 37 6.7	23.12	36.6	312 19	22184
17433	8	21 52.86	17 13 49.0	21.06	36.7	256 109	22185
17434	9	21 56.18	19 10 26.8	21.57	36.8	255 110	22186
17435	7	22 14.71	15 20 58.3	20.55	37.0	236 115	22187
17436	7	22 20.97	17 6 51.1	21.01	37.1	256 110	22188
17437	8	22 31.85	24 56 1.8	23.15	37.4	260 25	22189
	8	31.86	3.9			257 36	22190
	8	32.24	1.8			312 21	22191
17438	7	22 32.76	26 50 13.2	23.71	37.4	265 27	22192
	7.8	32.77	12.0			260 24	22193
	7	32.83	13.9			312 20	22194
17439	9	22 42.27	19 57 4.3	21.75	37.4	255 111	22195
17440	8	22 54.97	15 19 59.1	20.52	37.6	236 116	22196
17441	8	22 58.36	23 45 48.2	22.79	37.8	257 35	22197
17442	9.0	22 58.70	15 54 1.0	20.67	37.7	236 117	22198
17443	9	23 20.01	23 26 25.0	22.68	38.1	257 37	22199
17444	9	23 27.80	16 11 28.5	20.72	38.2	236 118	22200
17445	9	23 51.19	23 2 58.0	22.54	38.6	257 38	22201
	9.0	51.35	58.3			248 33	22202
17446	9	24 2.02	18 24 50.3	21.28	38.6	256 111	22203
17447	9	24 11.49	28 28 46.0	24.09	38.9	265 28	22204
17448	9	24 23.88	25 23 7.5	23.17	39.0	312 22	22205
17449	9	24 26.18	26 36 58.7	23.52	39.1	260 26	22206
	9	26.51	60.1			312 23	22207
17450	9	24 30.05	15 41 9.6	20.56	39.0	236 119	22208
17451	8	24 35.45	29 45 8.2	24.45	39.2	259 24	22209
17452	9.0	24 35.87	15 46 49.2	20.58	39.1	236 120	22210
17453	9	22 24 38...	26 34 32.0	1 23.49	7 39.3	260 27	22211

Nr	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und	Nummer	Alte Nummer
17454	8.9	$22^h 24^m 57^s.01$	18° 16′ 9″.4	1^m $21^s.20$	7′ 39″.4	264	2	22213
	7	57.24	9.8			256	112	22214
17455	8.9	24 58.63	20 9 39.8	21.69	39.5	255	112	22215
	8.9	58.96	40.3			262	1	22216
17456	9.0	24 59.86	18 12 10.4	21.18	39.5	264	1	22218
	9	60.21	8.0			256	113	22219
17457	8	25 7.67	30 26 7.7	24.63	39.7	259	25	22221
17458	9	25 10.61	20 1 43.6	21.65	39.6	255	113	22222
17459	9	25 41.32	22 52 26.5	22.38	40.1	248	34	22223
17460	9	25 46.01	28 25 21.6	23.95	40.2	265	29*	22212*
17461	8.9	25 53.79	25 5 59.4	22.99	40.3	260	28	22225
	8.9	53.83	61.5			312	24	22226
17462	9	25 54.41	24 3 50.7	22.70	40.3	257	39	22227
17463	9	25 59.14	28 19 2.9	23.93	40.5	265	30*	22217*
17464	8	25 59.39	20 8 1.6	21.64	40.4	255	114	22228
	8	59.50	4.8			262	2	22229
17465	8.9	26 7.21	28 9 47.2	23.86	40.6	265	31*	22220*
17466	8.9	26 8.11	23 22 28.5	22.50	40.5	257	40	22230
17467	8.9	26 15.66	19 49 18.4	21.54	40.6	262	3	22231
17468	8.9	26 24.37	15 53 22.7	20.53	40.7	236	121	22232
17469	9	26 24.38	17 13 23.8	20.87	40.7	256	114	22233
17470	9	26 24.44	18 16 44.1	21.14	40.7	264	3	22234
	9.0	24.91	43.3			253	1	22235
17471	6	26 28.77	21 28 26.6	21.96	40.8	248	35	22236
17472	8	26 32.62	20 37 54.6	21.74	40.8	255	115	22237
17473	9	26 32.77	15 54 21.5	20.53	40.8	236	122	22238
17474	9	26 35.38	18 54 24.4	21.29	40.9	253	2	22239
17475	9	26 40.27	24 2 12.7	22.65	40.9	257	41	22240
17476	8.9	26 44.17	28 14 38.0	23.85	41.1	265	32*	22224*
17477	8.9	27 2.67	19 11 22.2	21.34	41.3	255	116	22241
	9	2.76	26.3			253	3	22242
	9	2.88	23.4			262	4	22243
17478	9	27 7.75	28 17 31.4	23.83	41.5	265	33	22244
17479	6.7	27 20.79	24 45 50.5	22.81	41.5	257	42	22245
	7	20.87	50.9			260	29	22246
	7	21.08	50.8			312	25	22247
17480	8.9	27 21.53	29 15 6.0	24.10	41.6	259	26	22248
17481	8.9	27 22.29	18 1 50.6	21.03	41.5	256	115	22249
17482	8	27 30.64	18 34 58.2	21.16	41.6	264	6	22250
17483	9	27 31.54	29 19 23.0	24.10	41.7	259	27	22251
17484	8	27 34.99	18 23 40.7	21.11	41.7	264	5	22252
17485	8	27 43.38	21 42 29.2	21.96	41.8	248	36	22253
17486	6.7	27 44.00	18 13 56.7	21.07	41.8	256	116	22254
	7	44.05	55.7			264	4	22255
17487	8.9	27 53.10	24 46 32.3	22.78	42.0	257	43	22256
	8.9	53.12	31.2			260	30	22257
	8.9	53.34	30.1			312	26	22258
17488	7	22 28 2.67	17 9 40.1	1 20.78	7 42.1	250	1	22259

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17489	9.0	22h 28m 4s.35	18° 15′ 34″.8	1m 21s.06	7′ 42″.1	256 117	22260
17490	9	28 11.93	14 48 37.3	20.20	42.2	236 123	22261
17491	9	28 19.24	22 21 33.2	22.10	42.4	248 38	22262
17492	8.9	28 26.46	18 54 49.5	21.21	42.5	255 117	22263
	8.9	26.47	47.1			256 118	22264
	9	26.48	49.7			264 7	22265
	8.9	26.59	50.5			253 5	22266
	8.9	26.61	52.4			262 6	22267
17493	7.8	28 30.61	19 2 41.2	21.24	42.5	255 118	22268
	8	30.74	42.6			264 8	22269
	8	30.79	45.0			253 4	22270
	7.8	30.87	45.5			262 5	22271
17494	8	28 36.39	21 51 56.4	21.95	42.6	248 37	22272
17495	9	28 38.06	22 18 26.6	22.07	42.6	248 39	22273
17496	8.9	28 40.03	26 49 44.4	23.30	42.6	260 31	22274
	9	40.27	43.1			312 27	22275
	8.9	40.42	40.0			265 34	22276
17497	9	28 48.96	19 39 34.8	21.38	42.8	255 119	22277
	9.0	49.14	37.6			262 7*	22279*
17498	9	28 55.88	16 29 52.2	20.59	42.9	236 124	22278
17499	9·	29 3.35	30 44 23.7	24.41	43.1	259 28	22280
17500	8.9	29 19.25	29 49 16.2	24.11	43.3	259 29	22281
17501	8.9	29 24.09	22 34 23.9	22.10	43.2	248 40	22282
17502	9.0	29 26.53	17 36 24.6	20.84	43.3	256 119	22283
17503	8.9	29 28.30	17 8 50.0	20.72	43.3	253 6	22284
	9	28.58	47.1			250 2	22285
17504	9.0	29 42.89	25 46 50.3	22.93	43.5	312 28	22286
17505	9	29 44.54	23 25 8.8	22.30	43.5	257 44	22287
17506	8	29 46. . .	28 13 15.5	23.62	43.7	265 37	22288
17507	8	29 54.41	26 25 53.7	23.10	43.7	260 32	22289
	8.9	54.75	51.5			312 29	22290
17508	8.9	30 3.45	27 38 50.8	23.43	43.9	265 35*	22291*
17509	9.0	30 6.52	16 0 39.7	20.42	43.9	236 125	22292
17510	7.8	30 11.95	23 30 56.5	22.30	43.9	257 45	22293
17511	9	30 18.74	28 3 5.4	23.53	44.1	265 36	22294
17512	7	30 23.33	29 31 35.2	23.95	44.2	259 30	22295
17513	9	30 26.52	17 14 59.8	20.71	44.1	264 9	22296
	8.9	26.91	57.7			256 120	22297
	8.9	26.92	61.7			253 7	22298
17514	8.9	30 29.80	14 50 8.5	20.13	44.2	236 127	22299
	8.9	29.92	6.4			250 3	22300
17515	9	30 32.01	22 26 2.6	22.00	44.2	248 41	22301
17516	8	30 34.21	14 50 41.7	20.13	44.2	236 126	22302
	7	34.38	39.9			250 4	22303
17517	9	30 38.09	28 20 43.9	23.59	44.4	265 38	22304
17518	9	30 39.05	19 39 46.5	21.29	44.3	262 8	22305
17519	9.0	30 49.85	19 45 47.7	21.30	44.4	262 9	22306
17520	8	22 30 54.03	23 24 50.6	1 22.23	7 44.5	257 46	22307

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone	und Nummer	Alte Nummer
17521	8.9	$22^h 30^m 59^s.14$	26° 15′ 37″.3	$1^m 22^s.98$	7′ 44″.6	260	33	22308
	8.9	59.57	34.3			312	30	22309
17522	8.9	31 2.13	18 34 29.7	21.00	44.6	256	121	22310
	9	2.17	31.6			264	10	22311
	9	2.34	35.0			253	8	22312
17523	8	31 20.24	23 33 28.5	22.24	44.9	257	47	22313
17524	7	31 22.48	29 6 12.3	23.75	45.0	259	32	22314
	7	.....	13.7			265	39	22315
17525	8	31 24.92	29 7 32.2	23.75	45.0	259	33	22316
	8	.....	35.6			265	40	22317
17526	8	31 27.80	29 37 34.5	23.89	45.1	259	31	22318
17527	9	31 29.40	22 58 3.7	22.08	45.0	248	42	22319
	9	29.53	7.9			257	48	22320
17528	8.9	31 33.03	19 54 14.5	21.30	45.0	262	10	22321
	8.9	33.28	13.3			255	120	22322
17529	7.8	31 54.83	15 19 25.2	20.19	45.3	236	128	22323
	8	54.86	24.7			250	5	22324
17530	7	31 56.07	19 58 32.3	21.30	45.4	255	121	22325
	6.7	56.19	35.4			262	11	22326
17531*	9	31 58.59	18 35 11.1	20.96	45.4	256	122	22327
	9.0	58.63	10.3			264	11	22328
	9	58.75	14.8			253	9	22329
17532	9	32 8.75	16 2 46.8	20.35	45.5	250	7	22330
17533	8.9	32 20.87	15 22 59.4	20.19	45.7	250	6	22331
	8	20.95	58.2			236	129	22332
17534	8	32 35.67	17 33 5.1	20.69	45.9	253	10	22333
	7.8	35.82	4.1			264	12	22334
17535	9	32 43.97	24 20 36.4	22.36	46.0	257	50	22335
17536	9.0	32 49.40	23 13 47.2	22.07	46.1	248	43	22336
17537	7	32 51.34	24 18 2.9	22.34	46.1	257	49	22337
17538	9	32 52.65	25 1 11.4	22.53	46.1	312	31	22338
17539	9	32 56.76	14 38 7.2	19.99	46.2	236	130	22339
17540	7.8	33 5.68	26 7 52.0	22.81	46.3	260	34	22340
	7.8	5.87	51.8			312	32	22341
17541	8	33 8.27	28 2 16.2	23.32	46.4	265	41	22342
17542	8.9	33 38.00	16 24 3.2	20.37	46.7	250	8	22343
	8.9	38.09	3.2			236	131	22344
17543	9	33 39.20	30 19 31.9	23.92	46.8	259	34	22345
17544	8.9	33 46.08	19 20 38.4	21.06	46.8	262	12	22346
17545	8.9	33 53.93	16 25 49.8	20.37	46.9	250	9	22347
	8.9	54.11	52.3			236	132	22348
17546	9	33 57.11	19 13 1.2	21.02	47.0	264	13	22349
	8.9	57.14	4.2			262	13	22350
	9	57.17	4.0			253	11	22351
17547	8.9	34 0.61	28 9 52.9	23.29	47.1	265	42	22352
17548	9.0	34 31.25	23 4 20.5	21.93	47.4	248	44	22353
17549	8.9	34 32.84	28 39 58.6	23.39	47.5	265	43	22354
17550	9	22 34 36.39	31 3 51.8	1 24.06	7 47.6	259	35	22355

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17551	9.0	22h 34m 45s.00	18° 10′ 29″.5	1m 20s.74	7′ 47″.6	264	14	22356
	9	45.27	27.8			253	12	22357
17552	8.9	34 50.77	28 56 10.3	23.44	47.8	265	44	22358
	8	.....	9.0			259	36	22359
17553	7.8	34 52.60	22 26 29.4	21.75	47.7	248	45	22360
17554	8.9	35 1.12	26 26 55.2	22.76	47.8	260	35	22361
	8.9	1.29	55.0			312	33	22362
17555	8.9	35 14.91	25 9 52.0	22.41	48.0	260	36	22363
17556	9	35 20.83	16 40 49.8	20.38	48.1	253	14	22364
	9	21.13	48.4			250	10	22365
17557	8	35 27.35	20 7 56.8	21.17	48.2	262	14	22366
17558	8.9	35 30.09	16 55 14.0	20.43	48.2	253	13	22367
	8.9	30.20	14.6			264	15	22368
17559	9	35 40.36	27 59 12.1	23.12	48.3	265	45	22369
17560	9	35 48.86	18 18 18.2	20.72	48.5	253	15	22370
17561	9	35 52.15	23 54 53.7	22.06	48.5	257	51	22371
17562	7.8	36 7.25	20 8 26.3	21.14	48.7	262	15	22372
17563	9	36 13.75	27 4 33.5	22.84	48.7	260	37	22373
17564	8.9	36 13.85	24 33 0.4	22.20	48.7	257	52	22374
	9	14.00	0.3			312	34	22375
17565	7.8	36 18.16	15 23 45.3	20.05	48.8	250	11	22376
17566	7	36 22.01	15 27 37.1	20.07	48.8	250	12	22377
17567	9.0	36 26.76	21 43 56.9	21.50	48.9	248	46	22378
17568	9	36 30.15	20 4 52.2	21.10	49.0	262	16	22379
17569	9	36 46.92	28 4 41.1	23.07	49.2	265	46	22380
17570	8.9	36 51.32	23 46 15.2	21.97	49.2	257	54	22381
17571	9	36 57.99	23 53 12.7	21.99	49.4	257	53	22382
17572	9.0	37 10.29	21 39 24.9	21.44	49.5	248	47	22383
17573	9.0	37 15.43	17 22 14.7	20.46	49.6	264	16	22384
	9	15.58	19.7			253	16	22385
17574	8	37 18.00	26 1 21.7	22.50	49.6	260	38	22386
	7.8	18.21	26.3			312	35	22387
17575	9	37 23.14	14 59 43.1	19.92	49.6	250	14	22388
17576	8.9	37 26.40	27 45 49.0	22.94	49.7	265	47	22389
17577	7	37 27.57	16 22 4.1	20.22	49.7	250	13	22390
17578	9.0	37 28.87	24 38 28.4	22.14	49.7	312	36	22391
17579	9	37 32.49	17 21 36.5	20.44	49.7	253	17	22392
	9.0	32.53	37.4			264	17	22393
17580	9.0	37 36.36	21 27 1.6	21.36	49.8	248	48	22394*
17581	9	37 59.38	18 53 21.2	20.76	50.1	262	17	22395
17582	7.8	38 27.34	19 4 26.1	20.78	50.5	262	18	22396
17583	8.9	38 30.34	26 11 3.0	22.46	50.5	260	39	22397
	9	30.50	4.4			312	37	22398
17584	8.9	38 31.25	21 2 54.9	21.22	50.5	248	50	22399
17585	9	38 32.92	17 49 54.2	20.49	50.5	253	18	22400
17586	8.9	38 40.77	27 5 18.3	22.67	50.6	265	48	22401
17587	8	22 38 43.44	21 34 45.4	1 21.34	7 50.7	248	49	22402

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess auf 1875.0		Zone und Nummer		Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha:+$	$\Delta\delta:+$			
17588	8.9	22^h 38^m $58^s.84$	17° 11′ 55″.7	1^m $20^s.34$	7′ 50″.9	264	18	22403
	8.9	59.05	57.0			250	16	22404
17589	8.9	39 8.01	28 10 15.5	22.92	51.0	265	49	22405
17590	7	39 16.39	16 55 54.9	20.27	51.1	250	15	22406
17591	9	39 19.76	21 50 23.1	21.36	51.1	248	51	22407
17592	9	39 21.39	28 9 16.9	22.90	51.1	265	50	22408
17593	8.9	39 27.26	23 57 41.2	21.85	51.2	257	55	22409
17594	8	39 28.06	19 57 7.4	20.93	51.2	262	19	22410
17595	8.9	39 33.13	15 55 16.2	20.04	51.3	250	17	22411
17596	9	39 34.21	17 51 1.5	20.45	51.3	253	19	22412
17597	9	39 39.22	24 54 37.3	22.07	51.4	260	40	22413
	9	39.34	42.7			257	56	22414
17598	7	39 41.82	26 41 47.4	22.51	51.4	312	38	22415
17599	8.9	39 44.17	29 18 33.9	23.17	51.4	259	37	22416
17600	9	39 58.20	22 25 6.9	21.46	51.6	248	52	22417
17601	9	39 58.77	17 20 36.1	20.33	51.6	253	20	22418
17602	8.9	40 8.26	19 49 3.1	20.86	51.7	262	20	22419
17603	8	40 12.76	28 21 0.6	22.89	51.8	265	51	22421
17604	9	40 33.66	18 2 42.9	20.45	52.0	264	19	22422
17605	9	40 46.85	19 52 56.3	20.84	52.2	262	21	22423
17606	8.9	40 48.82	23 26 41.8	21.65	52.2	257	58	22424
17607	8.9	40 49.06	25 42 39.2	22.19	52.2	312	39	22425
	8.9	49.13	40.5			260	41	22426
17608	8.9	40 52.43	17 47 9.9	20.38	52.3	264	20	22427
	8.9	52.90	9.2			253	21	22428
17609	9	40 56.54	29 58 42.2	23.25	52.3	259	38	22429
17610	7	41 8.41	23 53 3.2	21.73	52.5	257	57	22431
17611	9.0	41 8.42	21 3 5.5	21.09	52.5	248	53	22432
17612	9	41 9.86	16 28 38.3	20.10	52.5	250	18*	22420*
17613[1]	9	41 16...	21 3 54.8	21.08	52.6	262	22	22433
17614	9	41 41.45	27 17 37.6	22.51	52.8	265	52	22434
	9.0	41.47	32.8			312	40	22435
17615	7.8	41 51.03	21 4 33.0	21.05	53.0	248	54	22436
	7	51.14	35.0			262	23	22437
17616	9	41 57.83	23 30 38.8	21.60	53.1	257	59	22438
17617	9	41 59.32	18 49 36.4	20.55	53.1	253	22	22439
17618	8.9	42 5.84	17 6 17.0	20.19	53.2	250	19*	22430*
17619	8.9	42 32.32	23 30 11.8	21.56	53.5	257	60	22440
17620	9	42 35.50	15 31 25.8	19.84	53.6	250	20	22441
17621	9	42 46.16	27 14 7.6	22.42	53.7	265	53	22442
	9	46.69	4.7			312	41	22443
17622	9	42 51.21	18 36 45.3	20.47	53.7	253	23	22444
17623	7	43 4.05	30 19 46.6	23.17	53.8	259	39	22445
17624	7.8	43 8.77	24 33 32.5	21.77	53.9	257	61	22446
17625	9	43 14.82	27 32 47.6	22.46	53.9	265	54	22447
17626	9.0	22 43 26.59	16 56 16.4	1 20.09	7 54.1	253	24	22448*

[1]) Wohl blos eine verfehlte Beobachtung von Nr. 17611.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17627	8.9	$22^h\ 43^m\ 43^s.89$	20° 15′ 44″.7	$1^m\ 20^s.78$	7′ 54″.3	262 24	22449
17628	9.0	43 48.45	24 49 17.0	21.78	54.4	312 42	22450
17629	9.0	44 7.59	15 13 32.8	19.72	54.6	250 21	22451
17630	9.0	44 9.34	19 44 23.3	20.65	54.6	262 25	22452
17631	9	44 14.58	28 10 48.3	22.54	54.7	265 55	22453
17632	8	44 17.70	22 30 5.2	21.23	54.8	248 55	22454
17633	9	44 21.20	25 21 33.7	21.87	54.8	260 42	22455
17634	8.9	44 23.05	21 58 41.0	21.11	54.8	248 56	22456
17635	8	44 25.69	29 58 37.8	22.97	54.9	259 40	22457
17636	8	44 27.67	17 27 2.6	20.16	54.9	253 25	22458
17637	7	44 34.05	19 49 54.9	20.64	54.9	262 26	22459
17638	9.0	44 39.77	23 43 39.1	21.48	55.0	257 62	22460
17639	8.9	44 41.52	26 0 5.5	22.00	55.0	312 43	22461
17640	8	44 56.78	25 56 33.1	21.97	55.2	312 44	22462
17641	8.9	45 7.67	23 26 6.6	21.39	55.3	257 63	22463
17642	8	45 11.92	29 12 40.1	22.72	55.3	259 41	22464
	8.9	12.44	38.0			265 56	22465
17643	8	45 14.71	24 43 23.5	21.67	55.4	260 43	22466
17644	8.9	45 14.99	17 57 37.2	20.23	55.4	253 26	22467
17645	9	45 19.35	20 51 53.6	20.83	55.5	248 57	22468
17646	8.9	45 27.27	24 57 46.0	21.71	55.6	260 44	22469
	9	.....	45.3			312 46	22470
17647	9	45 38.35	30 31 37.6	23.01	55.7	259 42	22471
17648	9	45 43.22	16 25 10.6	19.90	55.7	250 22	22472
17649	9.0	45 50.99	18 4 22.5	20.23	55.8	253 27	22473
17650	8.9	45 57.25	18 51 15.5	20.38	55.9	253 28	22474
17651	9.0	45 57.91	21 10 22.2	20.87	55.9	248 58	22475
17652	6	46 2.51	19 58 17.3	20.61	55.9	262 27	22476
17653	9	46 6.93	23 15 21.5	21.29	56.0	257 64	22477
17654	8	46 8.74	25 46 40.6	21.85	56.0	260 45	22478
	7.8	8.85	43.5			312 45	22479
17655	9.0	46 23.59	19 50 24.8	20.56	56.2	262 29*	22490*
17656	9	46 24.09	21 38 43.1	20.94	56.2	248 59	22480
17657	8.9	46 27.63	27 44 13.2	22.28	56.3	265 57	22481
17658	3	46 41.00	16 37 0.4	19.90	56.4	250 23	22482
17659	7	46 48.09	23 9 30.6	21.23	56.5	257 65	22483
17660	6	46 48.94	17 3 53.8	19.98	56.5	250 24	22484
	7	49.03	54.7			253 29	22485
17661	8.9	46 53.87	20 6 26.2	20.59	56.5	262 28	22486
17662	8.9	47 2.35	24 45 55.3	21.57	56.6	312 47	22487
	8.9	2.48	53.9			260 46	22488
17663	9	47 4.12	30 24 32.2	22.87	56.6	259 43	22489
17664	8	47 40.15	27 26 58.2	22.12	57.1	265 58	22491
17665	8.9	47 46.41	16 18 17.2	19.79	57.2	250 25	22492
17666	8.9	47 48.92	28 49 16.8	22.43	57.2	265 59	22493
17667	9	47 51.05	21 19 46.3	20.80	57.2	248 60	22494
17668	9	48 3.81	16 16 15.0	19.78	57.3	250 26	22495
17669	9.0	22 48 6.37	19 9 59.2	1 20.34	7 57.4	262 30	22496

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha$: +	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta$: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17670	8	$22^h 48^m$	$6^s.67$	24° 56′	55″.0	1^m $21^s.54$	7′ 57″.4	260	47	22497
	8.9		6.84		54.8			312	48	22498
17671	9	48	8.09	24 38	52.1	21.47	57.4	257	66	22499
17672	8.9	48	14.32	29 24	16.5	22.53	57.4	259	44	22500
17673	9	48	31...	27 3	8.6	21.97	57.6	265	60	22501
17674	8	48	33.33	15 47	17.1	19.66	57.6	250	27	22502*
17675	8.9	48	54.97	17 4	12.2	19.90	57.8	253	30	22503
17676	8.9	49	0.59	27 0	37.3	21.93	57.9	260	49	22504
	8.9		0.74		33.4			312	49	22505
	8		0.95		33.1			265	61	22506
17677	8	49	8.15	20 21	10.3	20.53	58.1	262	31	22507
17678	8.9	49	11.79	24 38	17.6	21.40	58.1	257	67	22508
17679	8.9	49	26.96	21 28	6.1	20.74	58.3	248	61	22509
17680	8.9	49	27.70	26 14	48.9	21.73	58.3	260	48	22510
17681	8	49	30.46	28 45	56.7	22.29	58.3	259	45	22511
17682	8.9	49	35.46	17 20	1.5	19.92	58.4	253	31	22512
17683	8	49	36.76	26 53	48.0	21.86	58.4	260	50	22513
	7.8		36.87		47.7			265	62	22514
	8		37.01		47.3			312	50	22515
17684	9.0	49	38.26	26 57	62.1	21.87	58.4	312	51	22517
	8.9		.....		58.6			265	63	22516
17685	8.9	49	40.89	23 24	40.9	21.11	58.4	257	69	22518
17686	9	49	47.12	15 14	55.9	19.51	58.5	250	28	22519
17687	9	49	47.31	23 38	19.1	21.15	58.5	257	68	22520
17688	8.9	49	55.44	22 50	9.2	20.98	58.6	248	62	22521
17689	8.9	49	58.47	15 5	27.5	19.48	58.6	250	29	22522
17690	7.8	50	2.34	19 46	21.5	20.37	58.6	262	32	22523
17691	8.9	50	4.00	19 30	23.1	20.32	58.6	262	33	22524
17692	8	50	9.99	18 29	34.7	20.11	58.7	253	32	22525
17693	9	50	11.64	23 12	16.6	21.04	58.7	257	70	22526
17694	8	50	12.03	19 11	29.9	20.25	58.7	253	33	22527
17695	9	50	27.13	29 6	20.3	22.29	58.9	259	46	22528
	8.9		27.33		20.8			259	48	22529
17696	8	50	27.45	28 57	3.9	22.26	58.9	259	47	22530
17697	9	50	51.31	21 41	24.2	20.70	59.1	248	63	22531
17698	8	51	13.57	17 57	44.4	19.96	59.4	253	34	22532
17699	6	51	22.95	30 15	52.8	22.48	59.5	259	49	22533
17700	9	51	24.60	22 57	14.5	20.92	59.5	257	71	22534
	9.0		24.63		11.7			248	64	22535
17701	9	51	29.35	24 53	56.8	21.31	59.6	260	51	22536
17702	8.9	51	38.45	16 54	34.0	19.75	59.7	250	31	22537
17703	8	51	48.78	17 11	32.9	19.79	59.8	253	35*	22538
	7.8		49.06		34.8			250	30	22539
17704	7	51	57.84	25 57	49.3	21.50	59.9	312	53	22540
17705	8.9	52	2.53	23 25	18.1	20.97	59.9	257	72	22541
17706	9	52	2.57	25 51	35.9	21.47	7 59.9	312	52	22542
17707	7.8	52	9.78	26 57	0.0	21.69	8 0.0	265	64	22543
17708	8.9	22 52	16.86	26 56	9.2	21.68	8 0.1	265	65	22544

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.			1850.0 Südl. Decl.			Präcess. auf 1875.0 Δα: +		Präcess. auf 1875.0 Δδ: +		Zone und Nummer		Alte Nummer
17709	8	22ʰ	52ᵐ	21.ˢ59	23°	19′	48.″6	1ᵐ	20.ˢ93	8′	0.″1	257	73	22545
17710	9		52	29.45	20	25	34.3		20.37		0.2	262	34	22546
17711	8.9		52	35.89	25	47	24.1		21.42		0.3	260	53	22547
	8.9			35.91			23.2					312	54	22548
17712	9		52	43.26	15	14	35.8		19.40		0.3	250	32	22549
17713	9		52	46.85	25	27	55.8		21.34		0.4	260	52	22550
	8.9			47.25			53.6					312	56	22551
17714	9		52	49.04	23	3	44.8		20.86		0.4	257	75*	22552*
	9			49.04			47.9					248	65	22553
17715	8		52	53.70	17	41	3.7		19.84		0.4	253	36	22554*
17716	7.8		52	54.72	20	9	1.9		20.30		0.4	262	35	22555
17717	9		52	55.40	23	12	25.5		20.88		0.5	257	74	22556
17718	9		53	3.85	26	47	53.7		21.60		0.5	265	66	22557
17719	6		53	7.35	29	39	27.4		22.20		0.6	259	50	22558
17720	8.9		53	12.90	28	48	39.4		22.01		0.6	259	51	22559
17721	9		53	17.82	25	52	38.0		21.39		0.7	312	57	22560
	9			18.18			39.1					312	55	22561
	9			.....			36.8					260	54	22562
17722	9.0		53	28.38	19	6	37.3		20.07		0.8	253	37	22563
17723	8		53	29.31	23	13	19.2		20.85		0.8	257	76	22564
	7			29.35			17.8					248	66	22565
17724	7		53	29.36	15	4	23.7		19.34		0.8	250	33	22566
17725	9.0		53	44.46	19	1	5.6		20.04		0.9	253	38	22567
17726	8.9		54	5.41	20	14	20.0		20.25		1.2	262	36	22568
17727	9		54	5.85	25	53	58.1		21.34		1.2	260	55	22569
	9			6.42			57.3					312	58	22570
17728	8.9		54	7.71	19	16	15.4		20.07		1.2	253	39	22571
17729	6.7		54	43.23	21	40	11.2		20.49		1.5	248	67	22572
17730	9		54	47.39	20	11	16.1		20.21		1.6	262	37	22573
17731	8		54	49.40	15	3	26.9		19.29		1.6	250	34	22574
17732	9		54	52.85	23	25	5.6		20.80		1.6	257	77	22575
17733	8.9		55	7...	15	55	20.1		19.43		1.8	250	35*	22577*
17734	9		55	7.97	19	13	56.2		20.02		1.8	253	40*	22576
17735	8.9		55	24.16	21	24	33.4		20.40		1.9	248	68	22578
17736	8.9		55	25.08	20	7	4.7		20.16		2.0	262	38	22579
17737	9		55	25.33	20	16	54.5		20.19		2.0	262	39	22580
17738	7		55	30.07	27	37	12.8		21.59		2.0	265	67	22581
17739	7.8		55	31.61	31	15	7.6		22.36		2.0	259	52	22582
17740	9		55	49.85	25	50	32.8		21.22		2.2	260	56	22583
17741	8.9		55	57.75	29	2	35.7		21.85		2.3	259	53	22584
17742	7.8		56	0.26	23	31	0.3		20.76		2.3	257	78	22585
17743	9		56	4.00	24	35	36.6		20.97		2.3	257	79	22586
17744	7.8		56	8.75	23	2	22.8		20.66		2.4	248	69	22587
17745	8.9		56	18.82	24	55	20.4		21.01		2.5	260	57	22588
	9			18.95			18.9					312	59	22589
17746	9		56	21.14	24	55	36.3		21.01		2.5	260	58	22590
	9.0			21.61			38.8					312	60	22591
17747	9	22	56	30.86	26	59	33.1	1	21.40	8	2.6	265	69	22592

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
17748	9.0	$22^h\,56^m\,34^s.59$	$16°\,3'\,18''.6$	$1^m\,19^s.39$	$8'\,2''.6$	250	36	22593
17749	9	56 41.22	29 5 48.2	21.80	2.7	259	54	22594
17750	7.8	56 42.73	27 56 34.1	21.57	2.7	265	68	22595
17751	8.9	56 56.21	19 54 1.4	20.05	2.9	262	40	22596
17752	8.9	56 56.85	24 38 55.2	20.92	2.9	257	80	22597
17753	8	57 10.95	25 9 26.9	21.00	3.0	260	59	22598
	7	11.21	28.1			257	81	22599
17754	7	57 22.64	23 17 41.6	20.64	3.1	248	70	22600
17755	7	57 24.60	17 42 22.1	19.64	3.1	268	1	22601
	7	24.75	24.0			253	41	22602
17756	9	57 26.18	25 6 55.1	20.97	3.2	257	82	22603
17757	9	57 37.28	15 52 8.5	19.32	3.3	250	37	22604
17758	8.9	57 40.92	15 12 22.1	19.21	3.3	250	39	22605
17759	9.0	58 0.39	19 27 40.2	19.91	3.5	262	41	22606
17760	8	58 1.95	15 15 9.4	19.20	3.5	250	38	22607
17761	9	58 10.08	24 39 15.8	20.84	3.6	257	83	22608
17762	9	58 13.52	22 44 43.8	20.48	3.6	248	71	22609
17763	9	58 25.69	26 58 43.2	21.26	3.8	260	60	22610
	9	25.93	40.9			265	70	22611
17764	5	58 36.79	24 33 5.8	20.79	3.9	257	84	22612
17765	9.0	58 45.71	17 26 56.5	19.54	4.0	253	42	22613
	9	45.92	53.2			268	2	22614
17766	7	58 47.28	30 51 24.7	22.00	4.0	259	55	22615
17767	9	58 53.81	22 15 42.2	20.37	4.0	248	72	22616
17768	9.0	58 57.17	19 22 46.1	19.85	4.1	262	42	22617
17769	9	59 19.54	26 24 18.6	21.09	4.3	312	61	22618
17770	9	22 59 32.32	31 2 32.5	21.97	4.4	259	56	22619
17771	9	23 0 4.27	20 0 57.9	19.90	4.7	262	43	22620
17772	8.9	0 20.21	17 51 56.4	19.53	4.8	268	4	22621
	8.9	20.26	55.8			253	44	22622
17773	8	0 23.12	17 33 30.9	19.48	4.8	253	43	22623
	7	23.27	28.8			268	3	22624
17774	8.9	0 44.07	15 51 7.6	19.19	5.0	250	40	22625
17775	7	0 48.85	26 38 21.8	21.03	5.1	260	61	22626
	7	48.91	22.4			312	62	22627
17776	9	0 49.66	19 51 19.1	19.84	5.1	262	44	22628
17777	8.9	0 56.34	30 56 41.6	21.83	5.2	259	57	22629
17778	9	0 56.55	18 14 33.2	19.57	5.2	268	5	22630
	9	56.86	32.5			253	45	22631
17779	9	1 6.20	24 45 31.3	20.67	5.3	260	62	22632
	9	6.50	35.4			312	63	22633
17780	5	1 26.42	21 59 7.6	20.17	5.5	248	73*	22634
17781	9	1 33.32	27 17 45.0	21.09	5.5	265	71	22635
17782	6	1 53.70	23 16 6.7	20.36	5.7	257	85	22636
17783	9.0	1 55.38	18 21 13.6	19.54	5.8	253	47	22637
	9	.....	6.9			268	7	22638
17784	9	23 1 59.73	15 51 25.0	1 19.14	8 5.8	250	41	22639

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
17785	8	23h 1m 59s.92	29° 45′ 28″.1	1m 21s.52	8′ 5″.8	259	58	22640
17786	8.9	2 7.66	19 30 57.5	19.72	5.8	262	45	22641
17787	9	2 8.99	16 59 56.6	19.31	5.8	250	42	22642
17788	9	2 9.76	18 15 33.7	19.51	5.8	253	46	22643
	9	9.80	32.5			268	6	22644
17789	9.0	2 15.70	16 58 3.4	19.30	5.9	250	43	22645
17790	9	2 19.35	18 27 6.4	19.54	5.9	253	48	22646
17791	9	2 20.27	25 3 45.4	20.64	5.9	312	65	22647
	9	20.50	46.1			312	64	22648
17792	8.9	2 23.71	29 14 23.5	21.38	5.9	259	59	22649
17793	8.9	2 44.71	18 22 26.8	19.50	6.1	268	8	22650
	8.9	44.77	27.2			253	49	22651
17794	9	2 45.05	28 50 56.7	21.28	6.2	259	60	22652
17795	8.9	2 52.29	21 49 47.8	20.06	6.2	248	74	22653
17796	9.0	3 3.89	19 32 28.4	19.67	6.3	262	47	22654
17797	8.9	3 5.75	19 27 36.1	19.66	6.4	262	46	22655
17798	8.9	3 7.62	27 43 34.0	21.06	6.4	265	72	22656
17799	9	3 9.18	27 42 8.6	21.05	6.4	265	73	22657
17800	8.9	3 30.71	17 3 34.4	19.27	6.6	250	44	22658
17801	9	3 36.79	21 48 59.0	20.01	6.6	248	75	22659
17802	9.0	3 42.97	19 6 36.5	19.57	6.6	268	9	22660
17803	8.9	3 45.87	17 42 51.7	19.35	6.7	253	50	22661
17804	9.0	3 47.70	23 1 53.3	20.20	6.7	257	86	22662
17805	8.9	3 51.40	16 58 35.6	19.24	6.7	250	45	22663
17806	9.0	4 1.61	19 18 58.3	19.59	6.8	262	48	22664
17807	9	4 21.53	16 40 18.5	19.17	7.0	250	46	22665
17808	9	4 27.89	18 9 59.6	19.39	7.1	253	51	22666
17809	7.8	4 28.16	24 37 58.9	20.43	7.1	260	63	22667
	8	28.25	56.0			312	66	22668
17810	9	4 34.62	23 49 17.5	20.28	7.1	257	87	22669
17811	9	4 39.10	18 8 3.5	19.38	7.2	253	52	22670
17812	9	4 59.64	30 23 36.6	21.39	7.3	259	61	22671
17813	8	5 1.67	24 55 12.1	20.44	7.3	260	64	22672
	8	2.25	9.2			312	67	22673
17814	9	5 8.48	17 4 23.1	19.20	7.4	268	10	22674
17815	9	5 11.11	27 12 50.2	20.82	7.4	312	68	22675
	8.9	11.17	54.8			260	65	22676
	9	11.35	51.2			265	74	22677
17816	8	5 12.16	29 13 37.5	21.16	7.4	259	63*	22678
17817	7.8	5 20.27	19 11 5.5	19.51	7.5	262	49	22679
17818	8.9	5 28.29	27 21 21.1	20.82	7.6	265	75	22680
17819	8.9	5 28.72	30 27 17.5	21.36	7.6	259	62	22681
17820	9.0	5 34.62	18 11 1.3	19.34	7.6	253	53	22682
17821	9.0	5 51.40	17 0 55.3	19.16	7.8	267	1*	22683
	9	51.47	52.8			268	11	22684
	9.0	51.70	49.3			250	47	22685
17822	9	23 5 52.89	17 8 25.4	1 19.17	8 7.8	268	12	22686

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
17823	9	23^h 6^m 2^s.68	23° 59′ 6″.5	1^m 20^s.22	8′ 7″.8	257	88	22687
17824	8	6 22.89	17 43 28.2	19.24	8.0	253	55	22688
17825	9	6 22.94	27 51 39.6	20.84	8.0	265	76	22689
17826	9	6 23.97	23 11 25.0	20.07	8.0	248	76	22690
17827	9	6 24.53	18 11 32.6	19.31	8.0	253	54	22691
17828	8.9	6 27.42	29 16 24.2	21.08	8.1	265	77	22692
	8	27.49	24.1			259	64	22693
17829	8.9	6 35.95	19 41 20.3	19.52	8.2	262	50	22694
17830	7.8	6 42.43	26 22 43.4	20.56	8.2	260	66	22695
	8.9	42.93	40.1			312	69	22696
17831	9	6 46.49	24 38 52.1	20.28	8.3	257	89	22697
17832	8.9	6 52.79	26 1 55.2	20.50	8.3	260	67	22698
	9	53.42	48.0			312	70	22699
17833	8	6 58.61	17 3 16.0	19.11	8.3	253	56	22700
	8	58.98	14.4			250	48	22701
	7.8	59.16	11.7			268	13	22702
	7.8	59.30	15.0			267	2	22703
17834	7.8	7 18.33	25 40 4.2	20.41	8.5	312	71	22704
	8	18.55	4.2			260	68	22705
17835	9	7 20.83	23 16 45.5	20.03	8.5	257	90	22706
17836	9.0	7 32.34	17 15 45.5	19.12	8.6	268	14	22707
17837	7	7 37.23	30 39 44.7	21.23	8.7	259	65	22708
17838	8.9	7 37.48	15 21 21.0	18.84	8.7	250	49	22709
17839	8.9	7 39.97	27 59 40.5	20.76	8.7	265	78	22710
17840	9	7 41.20	22 8 32.4	19.83	8.7	248	78	22711
17841	9	7 43.21	23 4 42.9	19.97	8.7	248	77	22712
17842	9.0	7 45.63	17 41 35.6	19.17	8.8	268	15	22713
	9.0	45.76	35.6			267	3	22714
17843	9	8 20.34	27 10 56.7	20.58	9.1	265	80*	22716*
17844	8	8 27.74	27 53 52.6	20.69	9.1	265	79	22715
17845	7.8	8 30.73	24 2 29.0	20.07	9.1	257	91	22717
17846	7	8 35.43	29 30 0.9	20.94	9.2	259	66	22718
17847*	9	8 36.16	25 24 53.8	20.28	9.2	312	72	22719
	8.9	36.47	58.2			260	69	22720
17848	8.9	8 38.39	21 59 59.4	19.75	9.2	248	79	22721
17849	9	8 40.21	15 18 23.1	18.80	9.2	250	50	22722
17850	7	8 52.21	22 1 5.9	19.74	9.2	248	80	22723
17851	8	8 56.06	18 6 0.0	19.17	9.3	253	57	22724
	8	56.37	0.0			268	16	22725
	8.9	56.38	2.5			267	4	22726
17852	6.7	9 3.46	19 41 26.4	19.39	9.3	262	51	22727
17853	7	9 4.80	29 15 4.7	20.86	9.3	259	67	22728
17854	9	9 6.30	24 47 41.6	20.15	9.4	257	92	22729
17855	7	9 13.95	18 58 55.3	19.28	9.4	253	58	22730
	8	13.96	56.0			267	5	22731
17856	9	9 17.83	19 35 20.8	19.37	9.5	262	52	22732
17857	8	23 9 30.10	23 37 57.7	1 19.95	8 9.6	257	93	22733

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17858	7	23ʰ 9ᵐ 34ˢ.99	16° 59′ 22″.8	1ᵐ 18ˢ.99	8′ 9″.6	250	51	22735
	7	35.11	24.4			253	59*	22734*
17859	9	9 47.02	19 34 9.0	19.34	9.7	262	53	22736
17860	9	9 58.66	25 26 28.4	20.19	9.8	260	70*	22737*
17861	9	10 1.99	25 29 14.6	20.19	9.8	260	71	22738
17862	8.9	10 23.86	25 49 12.9	20.22	9.9	312	73	22739
17863	9	10 25.77	15 53 11.4	18.81	10.0	250	52	22740
17864	8	10 26.17	29 17 37.3	20.76	10.0	259	68	22741
	8	26.23	36.3			265	81	22742
17865	6	10 34.62	19 39 38.6	19.31	10.0	262	54	22743
17866	9	10 38.14	19 12 34.7	19.25	10.1	268	17	22744
	9.0	38.19	37.6			267	6	22745
17867	8	10 49...	29 33 33.0	20.77	10.2	259	70	22746
17868	9	10 52.02	22 57 5.5	19.76	10.2	257	94	22747
	9	52.13	6.7			248	81	22748
17869	7	11 0.56	29 12 26.5	20.70	10.3	259	69	22749
	7	0.92	25.0			265	82	22750
17870	9	11 7.98	25 6 1.4	20.06	10.3	260	72	22751
	9	8.46	0.4			312	74	22752
17871	9	11 15.41	19 30 51.4	19.26	10.4	262	55	22753
17872	9	11 18.22	15 4 4.1	18.66	10.4	250	53	22754
17873	6	11 30.25	18 53 42.4	19.16	10.5	253	60	22755
	6	30.26	42.7			268	18	22756
	6	30.32	42.4			267	7	22757
17874	9	11 30.36	27 16 16.0	20.36	10.5	265	83	22758
17875	7	11 32.90	19 22 26.6	19.22	10.5	262	56	22759
17876	9	11 37.47	21 31 17.2	19.52	10.6	248	82	22760
17877	9.0	11 39.72	25 59 39.0	20.16	10.6	312	75	22761
17878	8	11 45.24	14 53 5.7	18.62	10.6	250	54	22762
17879	9	11 57.39	17 32 2.3	18.96	10.7	268	19	22763
17880	8	12 4.62	23 38 34.7	19.79	10.7	257	95	22764
17881	8	12 28.41	15 12 55.5	18.64	10.9	250	55	22765
17882	8.9	12 31.39	20 50 48.7	19.37	10.9	248	83	22766
17883	9	12 46.52	29 28 9.6	20.60	11.1	259	71*	22770*
17884	9	12 46.72	25 58 23.5	20.08	11.1	260	74	22767
	9	47.02	29.1			312	76	22768
17885	9.0	12 47.53	23 7 34.0	19.67	11.1	257	96	22769
17886	9	12 52.87	28 29 47.4	20.45	11.1	265	84	22771
17887	7.8	13 1.15	19 48 32.1	19.21	11.2	262	58	22772
17888	6.7	13 2.37	19 21 48.8	19.15	11.2	262	57	22773
17889	9	13 3.87	18 24 24.4	19.02	11.2	267	8	22774
	9	3.88	22.4			253	61	22775
17890	8	13 5.82	26 4 26.7	20.07	11.2	312	77	22776
	8.9	6.06	25.7			260	73	22777
17891	6.7	13 15.28	27 48 21.4	20.31	11.3	265	85	22778
17892	8.9	13 23.89	25 41 38.7	19.99	11.3	312	78	22779
17893	9	23 13 23.93	21 40 5.6	1 19.44	8 11.3	248	84	22780

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone	und Nummer	Alte Nummer
17894	9	23h 13m 29s.00	18° 20′ 14″.9	1m 18s.99	8′ 11″.4	267	9	22781
	9	29.19	10.2			253	62	22782
17895	8	13 36.19	17 30 33.1	18.88	11.4	268	20	22783
17896	9	13 38.23	17 41 49.7	18.90	11.4	267	10	22784
17897	8.9	14 0.20	17 7 41.6	18.82	11.6	250	56	22785
17898	9.0	14 0.70	17 31 29.3	18.86	11.6	268	21	22786
17899	8.9	14 21.90	25 4 14.9	19.84	11.7	260	75	22787
	8.9	22.43	15.9			312	80	22788
17900	9.0	14 25.74	17 54 49.8	18.90	11.8	268	22	22789
17901	9.0	14 25.98	20 44 19.3	19.26	11.8	262	59	22790
17902	9	14 33.74	27 18 9.4	20.14	11.8	265	86	22791
17903	6	14 47.06	15 51 42.3	18.63	11.9	250	57	22792
17904	7.8	14 52.56	24 16 18.6	19.70	11.9	257	97	22793
17905	9.0	14 56.44	17 59 55.2	18.88	12.0	253	63*	22794*
17906	8.9	14 59.79	23 50 44.4	19.63	12.0	257	99	22795
17907	5	15 4.94	20 55 5.0	19.24	12.0	262	60	22796
	5.6	5.34	5.2			248	85	22797
17908	8.9	15 7.86	24 12 50.6	19.67	12.1	257	98	22798
17909	9	15 11.09	22 8 9.7	19.39	12.1	248	86	22799
17910	8.9	15 15.92	25 26 7.9	19.83	12.2	260	76	22800
	8	15.97	6.3			312	79	22801
17911	9	15 21.33	17 21 27.4	18.78	12.2	253	64	22802
	9	21.45	30.7			267	11	22803
17912	9	15 22.78	27 12 51.0	20.07	12.2	265	87	22804
17913	9	15 33.13	29 49 21.6	20.43	12.2	259	72	22805
17914[1]	8.9	15 42.44	29 24 20.2	20.36	12.3	259	73	22806
17915	8.9	15 48.45	23 25 50.7	19.53	12.4	257	100	22807
17916	8	15 49.37	15 18 39.9	18.52	12.4	250	58	22808
17917	8	15 51.01	19 55 53.8	19.08	12.4	262	61	22809
17918	7	15 59.98	18 36 39.0	18.91	12.4	268	24	22810
17919	8.9	16 2.17	28 6 12.2	20.14	12.4	265	88	22811
17920	8.9	16 12.45	18 31 19.1	18.89	12.5	267	13	22812
	8.9	12.93	15.8			268	23	22813
17921	7	16 12.99	19 30 47.2	19.01	12.5	262	62	22814
17922	9.0	16 14.78	26 41 23.5	19.93	12.5	312	81	22815
17923	9	16 30.31	16 59 52.6	18.69	12.6	253	65	22816
17924	9	16 32.49	18 8 32.4	18.82	12.6	267	12	22817
17925	8.9	16 40.75	18 27 5.1	18.85	12.7	267	14	22818
	8.9	.....	2.9			253	66	22819
17926	8	16 43.90	28 10 20.8	20.10	12.7	265	89	22820
17927	8	16 52.38	22 15 57.5	19.31	12.8	248	87	22821
17928	8	17 2.42	23 19 30.3	19.44	12.8	257	101	22822
17929	8.9	23 17 13.14	18 26 61.5	1 18.83	8 12.9	267	15	22823
	8.9	13.21	60.3			253	67	22824
	8.9	13.21	59.4			268	26	22825

[1]) 8^{mg} praec. 18^s circ. und 5′ A.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer		Alte Nummer
17930	8	$23^h 17^m 19^s.56$	18° 55′ 7″.8	1^m 18^s.88	8′ 13″.0	262	63	22826
	8.9	19.62	5.3			268	25	22827
17931	8.9	17 25.73	30 49 44.4	20.42	13.0	259	74	22828
17932	7.8	17 35.00	14 50 15.2	18.40	13.1	250	59	22829
17933	9	17 38.17	22 28 49.0	19.29	13.1	248	88	22830
17934	9	18 0.61	14 58 42.0	18.39	13.2	250	60	22831
17935	8.9	18 4.85	23 20 35.8	19.37	13.2	257	102	22832
17936	9	18 12.59	27 19 13.8	19.87	13.3	265	91	22833
17937	7	18 13.07	28 14 54.3	20.00	13.3	265	90	22834
17938	8.9	18 15.51	20 11 50.9	18.98	13.4	262	64	22835
17939	8	18 25.12	23 53 42.1	19.42	13.4	257	103	22836
17940	9	18 27.22	15 31 49.5	18.44	13.4	250	61	22837
17941	9	18 27.58	23 33 54.8	19.38	13.4	257	104	22838
17942	7	18 40.64	22 33 55.0	19.24	13.5	248	89	22839
17943	8.9	18 44.33	17 6 8.0	18.60	13.5	267	16	22840
	8.9	44.49	5.1			268	27*	22841*
17944	8	19 6.11	23 32 52.2	19.34	13.6	257	105	22842
17945	9	19 8.86	22 53 45.1	19.25	13.7	248	90	22843
17946[1])	9.0	19 9.11	22 2 39.8	19.15	13.7	248	91	22844
17947	8.9	19 21.11	28 52 11.0	19.99	13.7	259	75	22845
17948	9.0	19 23.30	15 39 8.4	18.42	13.7	250	62	22846
17949	8.9	19 36.00	25 17 47.0	19.52	13.9	260	77	22847
17950	8.9	19 45.23	30 20 33.3	20.15	13.9	259	76	22848
17951	8.9	19 47.70	27 30 9.5	19.78	13.9	265	93	22849
17952	8.9	19 58.48	27 16 37.0	19.74	14.0	265	92	22850*
17953	6.7	20 6.32	16 7 26.0	18.44	14.1	250	63	22851
17954	7	20 29.02	26 14 43.3	19.57	14.2	260	78	22852
	7	29.50	39.5			312	82	22853
17955	9	20 33.90	20 58 38.4	18.95	14.2	262	65	22854*
17956	9	20 35.73	21 17 24.9	18.98	14.3	248	92	22855
17957	9	20 59.70	26 18 53.5	19.54	14.4	312	83	22856
17958	9.0	21 8.80	15 21 59.6	18.31	14.4	250	64	22857
17959	8	21 9.00	29 5 15.4	19.88	14.4	259	77	22858
17960	9	21 16.92	24 4 6.8	19.26	14.5	257	106	22859
17961	9	21 18.51	27 55 12.3	19.72	14.5	265	94	22860
17962	9	21 19.67	28 25 15.6	19.78	14.5	265	95	22861
17963	8	21 30.68	24 51 56.7	19.34	14.5	260	79	22862
	8	30.92	51.3			312	84	22863
	8	31.02	56.6			260	80	22864
17964	9.0	21 46.33	17 34 16.9	18.52	14.7	268	28	22865
17965	9	21 54.42	21 7 38.3	18.89	14.7	262	66	22866
17966	9.0	22 0.51	18 5 36.4	18.56	14.7	267	17	22867
17967	8	22 1.88	21 24 5.5	18.91	14.7	248	93	22868
17968	8.9	22 10.66	23 29 5.5	19.14	14.8	257	107	22869
17969	8.9	23 22 13.17	20 59 47.9	1 18.86	8 14.8	262	67	22870

[1]) Ein anderer 7.8^{mg} geht voraus.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
17970	9	$23^h\,22^m\,14^s.64$	$30°\,55'\,43''.3$	$1^m\,20^s.02$	$8'\,14''.8$	259 78	22871
17971	9	22 20.85	23 20 3.0	19.11	14.8	257 108	22872
17972	7.8	22 22.46	22 42 31.8	19.04	14.8	248 94	22873
17973	9	22 26.28	14 48 11.8	18.21	14.9	250 65	22874
17974	8	22 37.03	22 50 1.3	19.04	15.0	248 95	22875
	8.9	37.07	3.8			257 109	22876
17975	8	22 45.06	25 1 21.2	19.27	15.0	260 81	22877
	7	45.22	27.4			312 85	22878
17976	9	22 52.20	28 7 13.7	19.62	15.0	265 96	22879
17977	7.8	23 4.04	16 48 28.1	18.38	15.1	250 66	22880
	7.8	4.21	27.0			267 18	22881
17978	9	23 5.89	18 46 21.1	18.58	15.1	268 29	22882
17979	9	23 9.77	20 18 58.9	18.74	15.1	262 68	22883
17980	9	23 16.00	28 12 4.0	19.60	15.2	265 97	22884
17981	8.9	23 33.61	29 46 9.6	19.76	15.2	259 79	22885
17982	8.9	23 38.52	15 31 17.8	18.23	15.3	250 67	22886
17983	9	23 45.52	25 22 52.2	19.24	15.4	312 86	22887
17984	6.7	23 49.62	22 11 49.2	18.90	15.4	248 97	22888
17985	8	23 56.60	15 38 0.0	18.23	15.4	250 68*	22889*
17986	8	23 56.67	22 4 32.4	18.88	15.4	248 96	22890
17987	7	24 0.93	26 34 21.4	19.36	15.4	260 82	22891
17988	8	24 7.07	15 45 44.9	18.24	15.5	250 69	22892
17989	8.9	24 32.06	19 52 37.0	18.62	15.6	262 69	22893
17990	9.0	24 42.12	22 58 19.7	18.92	15.6	257 110	22894
17991	8	24 53.03	18 38 18.8	18.48	15.7	268 30	22895
17992	8.9	24 56.55	17 39 51.0	18.38	15.8	267 19	22896
17993	8.9	25 14.26	20 54 51.8	18.68	15.8	248 99	22897
17994	9	25 19.05	29 30 10.0	19.59	15.9	259 80	22898
17995	9.0	25 22.05	15 48 37.2	18.19	15.9	250 70	22899
17996	6.7	25 25.17	21 44 36.0	18.76	15.9	269 1	22900
	6	25.32	34.4			248 98	22901
17997	9	25 37.07	25 19 55.2	19.11	16.0	260 83	22902
17998	8	25 40.04	19 58 19.1	18.57	16.0	262 70	22903
17999	9	25 46.26	20 56 41.0	18.66	16.0	248 100	22904
18000	8.9	26 3.70	17 8 30.1	18.28	16.1	267 20	22905
18001	8	26 5.57	23 46 10.3	18.92	16.2	257 111	22906
18002	8	26 5.85	25 41 18.9	19.12	16.2	260 84	22907
	8	6.14	19.9			312 87	22908
18003	8.9	26 18.77	18 43 10.6	18.42	16.2	268 31	22909
18004	9	26 24.48	19 13 6.9	18.46	16.2	268 32	22910
18005	8	26 46.30	17 49 38.1	18.31	16.3	267 21	22911
18006	9	26 46.49	20 59 55.9	18.61	16.3	269 2	22912
	9	47.03	55.3			248 101	22913
18007	9.0	26 55.36	17 40 5.5	18.29	16.4	267 22	22914
18008	6	27 0.81	16 4 14.4	18.14	16.4	250 71	22915*
18009	9	27 10.85	22 41 7.7	18.75	16.4	248 102	22916
18010	8	23 27 21.93	19 23 57.1	1 18.43	8 16.5	262 71	22917

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\alpha:+$	Präcess. auf 1875.0 $\Delta\delta:+$	Zone und Nummer	Alte Nummer
18011	8.9	$23^h\,27^m\,26^s.72$	29° 33′ 53″.7	$1^m\,19^s.42$	8′ 16″.5	259 81	22918
18012	9	27 33.72	17 41 46.7	18.27	16.5	267 23	22919
	8.9	33.85	45.6			268 33	22920
18013	9	27 39.88	29 41 0.4	19.42	16.6	259 82	22921
18014	9	27 43.26	23 26 27.8	18.78	16.6	257 112	22922
18015	6.7	27 44.88	28 18 43.4	19.27	16.6	265 98	22923
18016*	9	27 49.34	28 6 32.4	19.24	16.6	265 99	22924
18017	7.8	27 53.97	16 7 33.4	18.11	16.6	250 72	22926
18018	9	27 54.33	22 33 29.4	18.69	16.6	269 3	22927
	9	54.35	24.3			248 103	22928
18019	8.9	28 3.97	19 46 30.4	18.43	16.7	262 72	22929
18020	9	28 5.10	22 28 16.1	18.67	16.7	269 4	22930
	9	5.67	17.8			248 104	22931
18021	8	28 8.84	17 7 4.7	18.19	16.7	250 73	22932
18022	8	28 47.97	26 4 9.7	18.96	16.9	260 85	22934
	7.8	48.14	7.0			312 88	22935
18023	9	28 52.35	18 3 57.7	18.24	16.9	267 24*	22925*
18024	9	28 52.77	16 52 28.7	18.13	16.9	268 34	22936
	9.0	52.83	31.8			250 74	22937
18025	9	29 4.71	22 52 18.4	18.65	17.0	257 113	22938
18026	9	29 11.66	22 30 20.5	18.61	17.0	248 105	22939
	9	11.78	20.5			269 5	22940
18027	9	29 16.77	26 41 38.2	18.99	17.1	260 86	22941
	9	16.85	37.1			312 89	22942
18028	9	29 25.48	17 53 8.1	18.19	17.1	267 25*	22933*
18029	9.0	29 48.71	21 20 4.2	18.47	17.2	269 6*	22943
18030	8.9	29 49.82	16 2 37.9	18.03	17.2	250 75	22944
18031	6.7	30 14.76	15 55 14.8	18.00	17.3	250 76	22945
18032	9	30 16.41	26 2 54.8	18.86	17.4	260 87	22946
	8.9	16.86	56.0			312 90	22947
18033	9	30 27.33	30 11 18.7	19.24	17.4	259 83	22948
18034	8.9	30 37.66	22 30 4.5	18.52	17.4	248 106	22949
18035	8	30 51.84	21 41 51.0	18.44	17.5	269 7	22950
18036	9	30 56.46	29 5 51.9	19.09	17.5	314 1	22951
18037	8.9	30 59.18	24 30 30.5	18.67	17.5	257 114	22952
	8.9	59.52	35.0			270 1	22953
18038	8	31 25.57	22 45 15.8	18.49	17.7	269 8	22954
	8	25.86	17.9			248 107	22955
18039	8.9	31 30.12	27 59 14.9	18.94	17.7	265 100	22956
18040	8.9	31 31.48	18 37 17.5	18.16	17.7	267 26	22957
	8.9	31.54	15.7			268 35	22958
18041	8.9	31 41.11	19 54 17.7	18.25	17.7	262 73	22959
18042	8	31 51.04	23 21 44.4	18.52	17.8	248 108	22960
	7.8	51.10	46.5			257 115	22961
18043	9	31 56.48	17 52 14.7	18.08	17.8	267 27	22962
18044	9	23 32 0.10	15 3 3.6	1 17.86	8 17.8	250 77	22963

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
18045	7.8	23h 32m	3s.67	29° 46′	20″.1	1m 19s.06	8′ 17″.8	259	84	22964
	8		3.72		21.1			314	3	22965
18046	8	32	21.93	29 11	10.4	18.98	17.9	259	86	22966
	7.8		22.00		10.9			271	1	22967
	7.8		22.21		10.4			314	2	22968
	8		22.21		9.8			265	101	22969
18047	9	32	24.45	29 44	13.6	19.03	17.9	259	85	22970
18048	8.9	32	27.00	16 15	2.1	17.93	17.9	250	78	22971
18049	8	32	27.79	27 43	7.3	18.85	17.9	271	2	22972
	8		27.87		8.7			265	102	22973
18050	8	32	33.79	27 1	34.0	18.78	17.9	312	91	22974
	8		33.84		36.0			260	88	22975
18051	9.0	32	42.86	23 35	9.1	18.48	18.0	270	2	22976
	9		43.30		1.2			257	116	22977
18052	7	32	46.41	19 49	4.8	18.18	18.0	262	74	22978
18053	9	33	13.53	25 57	58.0	18.64	18.1	312	92	22979
18054*	9	33	13.56	27 47	46.2	18.79	18.1	271	3	22980
	9		13.93		45.0			265	103	22981
18055	7	33	16.32	24 59	25.8	18.56	18.1	260	89	22982
	7		16.97		26.1			312	93	22983
18056	9	33	17.12	18 21	27.8	18.05	18.1	268	36	22984
	9		17.26		27.6			267	28	22985
18057	9	33	29.98	21 17	42.8	18.26	18.2	248	109	22987
18058	9	33	34.95	20 54	26.5	18.22	18.2	262	76*	22989*
	9		35.16		31.9			269	9*	22986*
18059	9	33	39.91	24 42	40.0	18.51	18.2	257	117	22988
18060	8.9	33	54.30	24 26	27.9	18.47	18.3	257	118	22990
18061	7	33	56.78	21 0	5.6	18.21	18.3	262	77	22991
	8.9		57.06		6.3			269	10	22992
18062	8	33	57.24	20 35	18.2	18.18	18.3	262	75	22993
18063	5	33	58.20	18 38	51.1	18.04	18.3	268	37	22994
	5		58.46		51.4			267	29	22995
18064	8.9	33	59.31	18 36	46.5	18.03	18.3	268	38	22996
	8.9		59.49		46.8			267	30	22997
18065	8.9	34	9.87	30 27	16.9	18.95	18.3	314	4	22998
	8		10.05		15.3			259	87	22999
	8.9		10.10		16.4			326	1	23000
18066	8	34	11.57	16 17	38.3	17.86	18.3	250	79	23001
18067	8.9	34	24.88	28 28	9.2	18.76	18.4	271	4	23002
	8.9		25.30		8.7			265	104	23003
18068	5	34	41.50	16 16	37.4	17.84	18.5	250	80	23004
18069	8.9	34	44.37	29 0	46.1	18.78	18.5	271	5	23005
	8.9		44.83		42.6			314	6	23006*
	8.9		44.85		43.7			265	105	23007
18070	9	35	7.01	26 7	34.2	18.52	18.6	315	2*	23019*
18071	7	23 35	10.90	29 52	29.8	1 18.81	8 18.6	314	5	23008
	7.8		10.96		28.1			326	2	23009

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Präcess. auf 1875.0 Δδ: +	Zone	und Nummer	Alte Nummer
18072	8	23h 35m 21s.19	24° 30′ 24″.2	1m 18s.38	8′ 18″.6	270	3	23010
18073	8.9	35 30.00	21 55 17.7	18.19	18.7	269	11	23011
18074	8	35 31.41	26 11 34.3	18.50	18.7	312	94	23012
	8	31.57	35.3			315	1	23013
18075	8.9	35 35.13	22 32 19.3	18.23	18.7	269	12	23014
18076	8	35 44.88	23 43 53.9	18.30	18.7	270	4	23015
18077	9.0	36 6.10	17 39 14.6	17.87	18.8	268	39	23016
	9.0	6.54	14.3			267	31	23017
18078	8.9	36 9.00	25 35 45.9	18.41	18.8	315	3	23018
18079	5.6	36 24.90	19 6 31.1	17.95	18.8	262	78	23020
18080	9	36 37.89	15 48 55.6	17.73	18.9	250	82	23021
18081	6	36 40.12	27 4 37.1	18.48	18.9	271	6	23022
	6.7	40.15	39.5			265	106	23023
18082	8	36 42.94	15 15 5.2	17.69	18.9	250	81	23024
18083	8.9	36 43.64	27 18 17.3	18.49	18.9	271	7	23025
18084	9	36 47.08	19 36 59.9	17.96	19.0	262	79	23026
18085	9	36 54.22	18 43 10.5	17.90	19.0	268	40	23027
18086	9	36 57.78	22 55 9.7	18.17	19.0	269	13	23028
18087	8.9	37 0.27	24 0 36.4	18.24	19.0	270	5	23029
18088	9	37 1.22	26 29 18.8	18.41	19.0	315	4	23030
18089	8.9	37 19.89	23 27 38.1	18.19	19.1	270	6	23031
18090	9	37 39.38	22 40 33.7	18.12	19.1	270	7	23032
18091[1]	7	38 13.02	19 30 43.0	17.89	19.2	262	80	23033
18092	8.9	38 13.27	27 38 57.5	18.41	19.2	271	8	23034
18093	8.9	38 16.99	15 57 57.4	17.68	19.3	250	83	23035
18094	8	38 18.73	17 58 4.0	17.79	19.3	267	32	23036
18095	9	38 35.67	27 43 48.2	18.39	19.3	271	9	23037
18096	9	38 40.72	23 51 30.8	18.13	19.3	270	8	23038
18097	9	38 52.38	19 35 15.8	17.86	19.4	262	81	23039
18098	8	39 3.96	25 7 35.4	18.19	19.4	315	5	23040
18099	9.0	39 16.28	14 57 14.2	17.58	19.5	250	84	23041
18100	9	39 20.24	20 11 13.6	17.87	19.5	262	83	23042
18101	8.9	39 20.89	20 0 7.3	17.86	19.5	262	82	23043
18102	9	39 21.47	17 55 57.2	17.74	19.5	267	33	23044
18103	9	39 22.86	22 20 30.0	18.00	19.5	269	14	23045
18104	9	39 37.95	25 18 41.3	18.17	19.5	315	6	23046
18105	8.9	39 45.58	18 46 30.8	17.78	19.6	268	41	23047
18106	9	39 50.66	27 29 39.5	18.28	19.6	271	10	23048
18107	8.9	40 3.65	23 51 34.1	18.04	19.6	270	9	23049
18108	8.9	40 5.81	23 26 31.3	18.02	19.6	270	10	23050
18109	7.8	40 12.16	14 44 48.4	17.53	19.6	250	85	23051
18110	7	40 25.26	17 31 47.1	17.67	19.7	268	42	23052
18111	9	40 27.30	19 54 20.4	17.80	19.7	262	84	23053
18112	8.9	40 31.09	28 43 41.1	18.30	19.7	314	7	23054
18113	9	23 40 32.46	27 14 12.4	1 18.21	8 19.7	315	7	23055

[1]) Dplx. II. Cl. praec.; seq. 7.8mg.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.		1850.0 Südl. Decl.		Präcess. auf 1875.0 Δα: +	Δδ: +	Zone und Nummer		Alte Nummer
18114	7	$23^h 40^m$	$43^s..$	19° 42′	59″.9	1^m $17^s.77$	8′ 19″.7	262	85	23056
18115	8.9	40	54.86	14 43	10.9	17.51	19.7	250	86	23057
18116	9	40	56.46	17 6	10.2	17.63	19.8	268	43	23058
18117	9	41	0.79	28 57	0.4	18.28	19.8	326	4	23059
18118	6	41	6.18	28 57	31.4	18.27	19.8	326	3	23060
	5.6		6.21		32.6			314	9	23061
18119	9	41	21.77	21 51	18.8	17.85	19.9	269	16*	23065*
18120	7.8	41	22.56	17 5	39.7	17.61	19.8	268	44	23062
18121	8	41	22.88	24 3	25.3	17.97	19.8	270	11	23063*
18122	9	41	27.28	15 45	6.0	17.54	19.9	250	87	23064
18123	7	41	32.34	28 41	4.8	18.21	19.9	271	11	23066
	7		32.37		2.4			314	8	23067
18124	7.8	41	39.75	22 26	50.5	17.87	19.9	269	15	23068
18125	6.7	41	45.72	16 41	36.1	17.57	19.9	268	45*	23069*
18126	9	41	55.88	15 36	35.5	17.51	19.9	250	88	23070
18127	8.9	41	56.36	29 10	28.6	18.21	19.9	326	5	23071
	8.9		56.65		28.3			271	12	23072
	8.9		56.87		30.8			314	10	23073
18128	6.7	42	3.15	26 9	52.8	18.04	19.9	315	8	23074
18129	8.9	42	11.24	24 59	53.9	17.97	20.0	270	12	23075
18130	9	42	24.11	25 51	55.9	18.00	20.0	315	9	23076
18131	8.9	42	25.02	30 14	9.5	18.23	20.0	326	6	23078
	8.9				6.9			314	11	23077
18132	8.9	42	29.50	21 42	54.0	17.78	20.0	269	17	23079
18133	8	42	39.84	23 4	33.1	17.84	20.0	270	13	23080
18134	8	42	43.19	15 49	1.6	17.49	20.0	250	89	23081
18135	7	43	1.36	19 7	26.9	17.63	20.1	262	86	23082
18136	9	43	5.13	16 57	26.2	17.52	20.1	250	90	23083
	9		5.17		26.2			268	46	23084
18137[1]	9	43	26.24	25 57	57.8	17.93	20.2	315	10	23085
18138	6	43	36.29	19 44	34.4	17.62	20.2	262	87*	23086
18139	9	43	47.25	21 36	54.7	17.70	20.2	269	18	23087
18140	9	44	3.21	24 55	4.4	17.84	20.2	270	14	23088
	8.9		3.34		5.7			315	11*	23089*
18141	8.9	44	6.98	29 9	36.8	18.03	20.3	314	12	23090
	8.9		7.07		36.3			326	7	23091
	8		7.14		36.0			271	13	23092
18142	8	44	10.05	19 29	44.0	17.58	20.3	262	88	23093
18143	9	44	29.55	17 13	58.0	17.47	20.3	250	91	23094
	9		29.74		57.7			268	47	23095
18144	8.9	44	34.71	18 51	31.7	17.54	20.3	262	90	23096
18145	8.9	44	38.05	19 2	36.1	17.54	20.3	262	89	23097
18146	9	44	46.04	17 8	34.1	17.46	20.4	268	49	23098
18147	7	23 44	55.54	25 49	13.1	1 17.82	8 20.4	315	12	23099

[1]) Nach Wiener Beobachtungen δ etwa 2′ zu nördlich (W.).

Nr.	Gr.	1850.0		Präcess. auf 1875.0		Zone und Nummer	Alte Nummer
		A. R.	Südl. Decl.	$\Delta\alpha$: +	$\Delta\delta$: +		
18148	7.8	$23^h 44^m 57^s.54$	17° 12′ 27″.1	$1^m 17^s.45$	8′ 20″.4	250 92	23100
	7	57.64	25.8			268 48	23101
18149*	8	45 5.37	14 55 12.2	17.35	20.4	250 93	23102
18150	9	45 8.58	25 58 13.7	17.81	20.4	315 13	23103
18151	8.9	45 10.96	22 18 50.7	17.65	20.4	269 19	23104
18152	9	45 13.21	29 11 17.3	17.95	20.4	271 14	23105
	9	13.44	20.2			326 8	23106
18153	9	45 13.68	17 18 48.3	17.44	20.4	268 50	23107*
18154	9	45 25.10	26 53 35.7	17.83	20.5	271 15	23108
18155	7	45 35.21	25 3 47.7	17.74	20.5	270 15	23109
18156	8.9	45 44.76	19 5 51.8	17.49	20.5	262 91	23110*
18157	7.8	45 53.75	21 20 59.2	17.57	20.5	269 20	23111
18158	8	45 57.70	30 13 49.1	17.94	20.5	326 9	23112
18159	9	45 58.88	22 27 8.8	17.61	20.5	269 21	23113
18160	9.0	46 0.28	19 2 43.3	17.47	20.5	262 92	23114
18161	7	46 1.57	19 11 54.5	17.48	20.5	268 51	23115
	5.6	1.63	54.0			262 93	23116
18162	9	46 10.66	31 11 24.3	17.96	20.5	314 13	23117
18163[1])	7.8	46 35.86	27 52 38.1	17.78	20.6	271 16	23118
18164	9	46 35.94	16 28 17.8	17.35	20.6	250 94	23119
18165	9	46 54.58	23 51 59.5	17.60	20.6	270 16	23120
18166	9	47 11.63	19 34 31.6	17.43	20.7	262 94	23121
18167	9	47 28.57	22 27 35.0	17.52	20.7	269 22	23122
18168	7	47 41.85	18 39 48.1	17.37	20.7	268 52	23124
	7.8	41.93	48.0			262 95	23125
18169	9.0	47 49.97	18 44 24.7	17.37	20.7	268 53*	23123*
18170	9	48 3.61	23 48 25.6	17.53	20.8	270 17	23126
18171	7	48 4.15	14 48 7.7	17.23	20.8	250 95	23127
18172	9	48 22.24	26 44 33.4	17.61	20.8	271 17	23128
18173	7.8	48 23.07	22 49 36.2	17.47	20.8	269 23	23129
18174	9	48 23.16	26 7 58.3	17.58	20.8	315 14	23130
18175	8.9	48 24.54	18 50 27.7	17.34	20.8	268 54	23131
	8.9	24.59	26.0			262 96	23132
18176	9	48 31.42	26 16 38.4	17.58	20.8	315 15	23133
18177	7	48 45.95	25 34 19.6	17.54	20.8	315 16	23134
18178	8.9	48 46.25	30 20 29.7	17.70	20.8	314 14	23135
	8	46.74	35.4			326 10	23136
18179	9	48 51.48	22 27 16.4	17.43	20.8	269 24	23137
18180	9	48 51.89	18 6 3.7	17.30	20.8	268 55	23138
18181	9	49 8.65	25 15 34.0	17.50	20.9	315 17	23139
18182	6	49 23.42	27 27 33.3	17.56	20.9	271 18	23140
18183	8.9	49 25.43	27 40 7.7	17.56	20.9	271 19	23142
18184	9	23 49 33.32	19 13 43.4	1 17.30	8 20.9	262 97	23143

[1]) Dplx. II. Cl. seq.; praec. 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα : +	Präcess. auf 1875.0 Δδ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
18185[1]	8.9	$23^h 49^m 39^s.38$	16° 55′ 48″.7	1^m $17^s.23$	8′ 20″.9	268 56	23144
	9	39.64	46.8			250 96	23145
18186	8	49 45.02	28 52 25.1	17.57	20.9	314 15	23146
	8.9	45.22	26.2			271 20	23147
	8.9	45.67	27.0			326 11	23148
18187	8.9	49 45.77	22 28 48.0	17.38	20.9	269 25	23149
18188	9	50 17.86	28 49 63.0	17.53	21.0	326 12	23151
	9	17.86	58.7			271 21	23152
	9	.....	62.4			314 16	23150
18189	8.9	50 25.18	22 44 11.9	17.35	21.0	270 18*	23141*
18190	6	50 38.01	16 40 53.1	17.18	21.0	250 97	23153
18191	8.9	50 38.46	21 9 7.0	17.29	21.0	262 98	23154
	9	38.75	7.8			269 26	23155
18192	9	50 41.25	22 44 5.9	17.33	21.0	270 19	23156
18193	9.0	50 43.49	18 3 45.8	17.21	21.0	268 57	23157
18194	9.0	50 43.66	21 7 56.5	17.29	21.0	269 27	23158
18195	8	50 47.68	25 0 16.5	17.38	21.0	270 20	23159
	8	48.11	14.4			315 18	23160
18196	8.9	50 49.33	30 2 42.9	17.52	21.0	326 13	23161
18197	7.8	50 52.57	14 57 36.2	17.13	21.0	250 98	23162
18198	8.9	51 7.12	28 36 23.4	17.46	21.1	271 22	23163
18199	9	51 24.26	14 46 43.7	17.11	21.1	250 99	23164
18200	9	51 33.20	26 53 5.5	17.38	21.1	315 19*	23165*
18201	7	51 40.41	20 51 28.3	17.23	21.1	262 99	23166
	7.8	40.50	27.9			269 28	23167
18202	6.7	51 44.86	30 19 13.9	17.45	21.1	326 14	23168
	6.7	44.97	9.1			314 17	23169
18203[2]	8	51 46.56	27 21 36.0	17.37	21.1	315 21	23170
18204	8.9	52 9.42	23 15 52.6	17.25	21.1	270 21	23171
18205	9	52 13.89	28 32 25.5	17.37	21.1	271 23*	23172*
18206	9	52 13.90	20 52 13.2	17.20	21.1	269 29	23173
	9	13.99	14.9			262 100	23174
18207	9	52 23.38	27 0 51.4	17.32	21.1	315 20	23175
18208	8.9	52 24.13	18 50 50.3	17.15	21.1	268 58	23176
18209	8.9	52 27.59	23 25 44.3	17.24	21.2	270 22	23177
18210	8	52 27.80	20 14 58.6	17.17	21.2	262 101	23178
18211	8.9	52 41.11	15 19 27.8	17.07	21.2	250 100	23179
18212	7	52 43.26	17 31 50.0	17.11	21.2	268 59	23180
18213	8	52 59.18	23 30 9.8	17.20	21.2	270 23	23181
18214	8.9	53 1.61	28 44 27.4	17.31	21.2	271 24	23182
18215	9	53 12.45	30 53 50.6	17.34	21.2	314 18	23183
18216	9.0	53 13.05	21 15 29.0	17.15	21.2	269 30	23184
18217	8.9	53 19.16	23 36 35.4	17.19	21.2	270 24	23185
18218	9	23 53 20.85	17 39 41.1	1 17.08	8 21.2	268 60	23186

[1]) Z. 268: Dplx. II. Cl. austr.; seq. 9.0^{mg}.

[2]) Dplx. III. Cl. bor.; aust. auch 8^{mg}.

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δα:+	Präcess. auf 1875.0 Δδ:+	Zone und Nummer	Alte Nummer
18219	8.9	23h 53m 27s.31	21° 32′ 27″.9	1m 17s.14	8′ 21″.2	269 31	23187
18220	9	53 32.46	19 50 33.2	17.11	21.2	262 102	23188
18221	7.8	53 39.59	29 33 34.9	17.27	21.2	326 15	23189
18222	9	53 53.66	27 18 17.9	17.21	21.2	315 22	23190
18223	9	54 0.07	29 3 5.7	17.23	21.2	271 25	23191
18224	7.8	54 2.48	17 22 3.2	17.04	21.2	268 61	23192
18225	8.9	54 9.09	26 37 9.7	17.18	21.2	315 23*	23193*
18226	9	54 23.50	16 59 11.1	17.02	21.3	268 62	23194
18227	9.0	54 27.70	21 42 21.3	17.08	21.3	269 32	23195
18228	6	54 37.82	30 33 21.7	17.21	21.3	314 19	23196
	6.7	38.01	22.1			326 16	23197
18229	9	54 41.28	29 24 10.9	17.18	21.3	326 17	23198
18230	9	54 52.44	16 39 54.4	17.00	21.3	250 102	23199
18231	9	54 57.81	20 16 39.2	17.04	21.3	262 103	23200
18232	9	55 6.44	15 52 28.8	16.98	21.3	250 101	23201
18233	9	55 7.09	24 42 40.4	17.08	21.3	270 25	23202
18234	9	55 12.06	26 13 52.0	17.10	21.3	315 24*	23203*
18235*	7	55 14.70	20 53 2.1	17.03	21.3	262 104	23204
	7	15.02	3.9			269 33	23206
18236	9	55 14.91	30 59 10.4	17.16	21.3	314 20	23205
18237	8.9	55 25.20	26 5 45.0	17.08	21.3	315 25	23207
18238	7	55 25.66	24 58 49.0	17.07	21.3	270 26	23208
18239	8	55 28.83	25 25 26.8	17.07	21.3	315 26	23209
18240	8.9	55 43.85	27 14 59.8	17.07	21.3	271 26	23210
18241	8.9	55 51.10	25 36 17.3	17.05	21.3	315 27	23211
18242	8.9	55 55.23	29 15 7.7	17.08	21.3	326 18	23212
18243	8.9	55 57.20	29 13 30.0	17.08	21.3	326 19	23213*
18244	4	56 2.97	18 10 14.5	16.96	21.3	268 63	23214
18245	8	56 11.01	29 13 40.9	17.06	21.3	271 28	23215
	8	11.34	36.1			326 20	23216
18246	8.9	56 26.02	26 43 32.2	17.01	21.3	271 27	23217
18247	8	56 30.61	30 58 13.3	17.05	21.3	314 21	23218
18248	8.9	56 34.36	18 15 32.4	16.93	21.3	268 64	23219
18249	6	56 37...	17 21 43.1	16.92	21.3	268 66	23220
18250	9	56 55.48	20 16 19.0	16.93	21.4	262 105	23221
18251	9	56 55.73	16 43 21.6	16.91	21.4	250 103	23222
18252*	8.9	57 1.00	29 41 7.5	16.99	21.4	326 21	23223
18253	9	57 4.38	26 16 41.7	16.96	21.4	315 28	23224
18254	7.8	57 12.18	17 41 16.5	16.90	21.4	268 65	23225
18255	9	57 12.26	31 5 32.0	16.99	21.4	314 22	23226
18256	9	57 12.35	20 14 49.8	16.92	21.4	262 106	23227
18257	8.9	57 39.72	22 8 56.0	16.90	21.4	269 34*	23230*
18258	9	58 2.43	23 20 42.8	16.88	21.4	270 27*	23229*
18259	8	58 2.67	16 12 0.4	16.86	21.4	250 104	23231
18260	9	58 3.53	19 0 25.8	16.87	21.4	262 107*	23228*
18261	8.9	58 14.11	31 11 42.5	16.88	21.4	314 23	23232
18262	8.9	23 58 28.51	29 59 8.7	1 16.87	8 21.4	326 22	23233
	8.9	28.85	5.1			314 24	23234

Nr.	Gr.	1850.0 A. R.	1850.0 Südl. Decl.	Präcess. auf 1875.0 Δ α : +	Präcess. auf 1875.0 Δ δ : +	Zone und Nummer	Alte Nummer
18263	8.9	23ʰ 58ᵐ 35ˢ.18	25° 20′ 16″.3	1ᵐ 16ˢ.85	8′ 21″.4	315 29	23235
18264	9	58 42.54	17 15 27.4	16.83	21.4	268 67	23236
18265	7	58 44.55	18 52 21.0	16.83	21.4	262 108	23237
18266	9	58 50.67	22 20 8.0	16.83	21.4	269 35	23238
18267	9	58 55.98	24 14 29.3	16.83	21.4	270 28	23239
18268	8.9	58 59.87	25 27 11.5	16.83	21.4	315 30	23240
18269	9	59 5.92	19 38 9.4	16.81	21.4	262 109	23241
18270	9	59 20.70	22 39 51.6	16.80	21.4	269 36	23242
18271	8.9	59 21.82	19 39 21.4	16.80	21.4	262 110	23243
18272	9	59 22.78	26 26 9.8	16.80	21.4	315 32	23244
18273	9	59 26.69	16 40 61.9	16.80	21.4	261 1	23245
	8.9	26.79	59.2			250 105	23246
18274	6	59 38.37	18 13 20.9	16.79	21.4	268 68	23248
18275	7.8	59 40.77	26 11 12.2	16.78	21.4	315 31	23249
18276	8.9	23 59 49.39	24 39 26.7	1 16.77	8 21.4	270 29	23250

I.

(Die laufende Nummer der hier aufgeführten Sterne ist im Kataloge asteriskirt).

Zusammenstellung der Notizen aus dem 2. Bande der Bonner Beobachtungen, welche sich auf die Sicherheit der beobachteten Position, Auslassen einzelner Fäden u. dgl. beziehen. Die ausserdem hinzugefügten Bemerkungen sind durch ein beigefügtes (W) kenntlich gemacht.

Bezüglich der Phrasen „Zeit unsicher", „Zeit zweifelhaft", „Zeit unsicher beobachtet" wäre zu bemerken, dass von ganz vereinzelten Ausnahmen abgesehen, Argelander die erste Redewendung vom Anfang bis Zone 228 und Zone 319 bis 332; die zweite von Zone 229 bis 318, die dritte von Zone 333 bis zum Schlusse gebraucht.

Nr.	Zone		Bemerkungen
49	270	38	Zeit zweifelhaft.
83	269	49	Declination zweifelhaft.
107	261	15	Zeit zweifelhaft.
175	315	55	Ebenso.
250	315	67	Ebenso.
255	324	13	Fd. 5 — Fd. 6: — $0^s.36$. Fd. 5 als wahrscheinlich unsicher weggelassen.
473	338	28	Zeit unsicher beobachtet.
474	321	25	Zeit unsicher. [Weicht von einer Bonn. Rev.-Beob. um $0^s.77$ ab (W.)].
531	317	1	Fd. 2 — Fd. 4: — $0^s.68$; daher nach dem zur Controle beobachteten Fd. 4, Fd. 2 um 1^s vermehrt.
759	319	110	Zeit unsicher.
911	334	5	Zeit unsicher beobachtet.
940	336	59	Ebenso.
978	334	14	Ebenso.
987	334	16	Ebenso.
1068	313	3	Fd. 5 — Fd. 7: — $1^s.00$. Fd. 5 um 1^s vermehrt.
1194	258	44	Zeit zweifelhaft.
1394	328	88	Zeit unsicher.
1399	328	89	Ebenso.
1446	336	123	Zeit unsicher beobachtet.
1541	318	56	Zeitsecunde zweifelhaft. [Eine Bonn. Rev.-Beob. gibt $\alpha = 6^s.02$, daher wohl um 1^s zu vermehren (W.)].
1880	322	66	Nach Wiener Beobachtungen steht ein Stern 9^{mg} auf 1850.0 reducirt: $\alpha = 3^h\ 20^m\ 18^s.17$, $\delta = -28°\ 4'\ 5''.2$. Um unseren Stern mit diesem zu identificiren, müsste man die Lesung des Mikroskopes 50′ in 19′ verändern; die Katalogposition ginge dann über in: $\alpha = 3^h\ 20^m\ 18^s.19$,

Nr.	Zone		Bemerkungen
			$\delta = -28° \; 4' \; 1''.9$, also in der That sehr nahe mit obigem Sterne stimmend. Man kann ihn wohl auch, aber noch unwahrscheinlicher als eine verfehlte Beobachtung des Sternes 9.10^{mg}: $\alpha = 3^h \; 20^m \; 21^s.36$, $\delta = -27° \; 33' \; 8''.2$ betrachten (W.).
1920	341	29	Zeit unsicher beobachtet.
2021	341	40	Fd. 4 — Fd. 7: $+0^s.44$; Fd. 7 ausgeschlossen. [Eine Bonn. Rev.-Beob. gibt $\alpha = 7^s.86$; es scheint daher bei diesem Sterne in Zone 318 ausser dem von Ag. bemerkten Ablesefehler des Mikroskopes auch ein Verzählen um 1^s stattgefunden zu haben (W.)].
2128	343	93	Fd. 6 — Fd. 7: $+0^s.38$. Fd. 7 ausgeschlossen.
2149	335	96	Zeit unsicher beobachtet.
2272	332	52	Zeit unsicher.
2459	320	104	Ebenso.
2516	355	43	Zeit unsicher beobachtet.
2637	351	31	Fd. 1 — Fd. 2: $+0^s.40$. Fd. 1 als wahrscheinlich ungenauer ausgeschlossen.
2711	332	113	Zeit unsicher.
2981	329	125	Ebenso.
2983	351	68	Zeit unsicher beobachtet.
3102	323	37	Zeit unsicher.
3152	351	85	Zeit unsicher beobachtet.
3155	323	43	Zeit unsicher.
3265	351	97	Zeit unsicher beobachtet.
3675	350	142	Ausser diesem Sterne ist noch ein zweiter beobachtet in $\Delta\alpha = +3^s.13$, $\Delta\delta = -25''.4$; dieser kommt aber weder in Zone 357 vor, noch wurde er 1852 Feb. 3. im Bonner Meridiankreise gesehen. Der vermisste Stern wurde am 4. Fd. beobachtet. Nimmt man nun an, dass die Stellung des Mikrometerfadens bis Zone 367, d. h. zwischen dem 30. Januar und 8. März 1851, wo er bei Kr. E. $3^s.243$ vor dem 4. Faden stand, nicht geändert worden sei, so wäre er Zone 350 bei Kr. W., auf den Parallel von $28° \; 5'$ reducirt, $3^s.68$ nach Fd. 4 gewesen; es ist daher der vermisste Stern wohl nur eine verfehlte, und desshalb von Ag. am 7. Fd. wiederholte Beobachtung unseres Sternes.
3706	353	27	Zeit unsicher beobachtet.
3713	357	85	Ebenso.
3820	355	220	Fd. 4 — Fd. 5: $+0^s.45$. Fd. 4 als vermuthlich flüchtig beobachtet, verworfen.
3890	359	52	Zeit unsicher beobachtet.
3993	333	10	Ebenso.
4085	359	72	Ebenso.
4093	337	172	Ebenso.
4432	...	...	Zone 274.133 steht: Dplx. IV. Cl. seq.; praec. 9^{mg}. Der Grösse nach könnte es daher scheinen, dass Zone 280.1 der praec. beobachtet wurde. Es ist indess nicht wahrschein-

Nr.	Zone		Bemerkungen
			lich, da der Cordoba Zon.-Kat. gibt: seq. — praec.: $+ 2^s.10$. $+ 19''.3$.
4478	333	55	Zeit unsicher beobachtet.
4545	342	57	Ebenso.
4605	364	75	Fd. 5 — Fd. 7: $+ 0^s.40$; Fd. 7 ausgeschlossen.
4608	364	76	Fd. 5 — Fd. 7: $+ 0^s.50$; Fd. 7 ausgeschlossen.
4862	362	41	Fd. 3 — Fd. 4: $- 0^s.31$; Fd. 3 als wahrscheinlich flüchtig beobachtet, ausgeschlossen.
5035	345	108	Zeit unsicher beobachtet.
5203	395	55	Ebenso.
5285	330	85	Zeit unsicher.
5367	287	78	Zeit zweifelhaft.
5403	330	94	Zeit unsicher.
5416	359	198	Zeit unsicher beobachtet.
5438	345	142	Bei diesem Sterne ward an das Mikroskop gestossen; ob dieses sich durch diesen Stoss verändert hat, bleibt unentschieden; doch halte ich (i. e. Ag.) es nicht für wahrscheinlich.
5520	282	59	Gould's Gen.-Kat. gibt die AR. $1^s.04$ grösser. Es könnte daher Ag. Vermuthung, dass der Stern am Fd. 6 (statt Fd. 7) beobachtet sei, wohl richtig sein, wenn man überdies die Beobachtungszeit $14^s.3$ (statt $24^s.3$) liest. Unter dieser Annahme wäre nämlich $\Delta T = + 10^s.93 - 10^s.00 = + 0^s.93$, und die Differenz mit Gould ginge auf $0^s.11$ zurück.
5611	364	174	Fd. 4 — Fd. 5: $+ 0^s.39$; Fd. 5 ausgeschlossen.
5722	362	115	Zeit unsicher beobachtet.
5723	352	14	Fd. 4 — Fd. 5: $- 0^s.41$. Fd. 4 scheint flüchtig beobachtet, daher ausgeschlossen.
5740	345	167	Zeit unsicher beobachtet.
5743	360	174	Ebenso.
5932	330	129	Fd. 4 — Fd. 6: $+ 0^s.44$; Fd. 6 ausgeschlossen.
5952	287	121	Fd. 1 — Fd. 4: $+ 0^s.69$; Fd. 1 als wahrscheinlich unsicher ausgeschlossen.
6091	342	187	Zeit unsicher beobachtet.
6104	352	42	Ebenso.
6192	397	86	Ebenso.
6294	278	143	Grösse 7?
6326	330	155	Fd. 4 — Fd. 7: $- 0^s.32$. Fd. 7 ausgeschlossen.
6397	397	104	Zeit unsicher beobachtet.
6435	397	106	Ebenso.
6459	330	163	Fd. 2 — Fd. 4: $+ 0^s.21$; Fd. 4 ausgeschlossen.
6474	399	59	Zeit unsicher beobachtet.
6523	402	6	Ebenso.
6532	398	61	Grösse zweifelhaft.
6865	368	37	Fd. 4 — Fd. 5: $- 0^s.63$; Fd. 4 vermuthlich unsicher beobachtet, daher ausgeschlossen.
7201	399	126	Zeit unsicher beobachtet.
7311	352	152	Ebenso.

Nr.	Zone		Bemerkungen
7374	352	159	Zeit unsicher beobachtet.
7451	358	112	Ebenso.
7455	340	185	Fd. 6 — Fd. 7: $+0\overset{s}{.}34$; Fd. 7 als wohl nur flüchtig beobachtet, fortgelassen.
7501	340	190	Fd. 4 — Fd. 5: $-0\overset{s}{.}36$; Fd. 4 wohl nur flüchtig beobachtet, daher fortgelassen.
7651	398	166	Zeit unsicher beobachtet.
7817	402	145	Zeit unsicher.
7866	363	35	Zeit unsicher beobachtet.
7886	402	153	Zeit unsicher.
7972	402	162	Ebenso.
8059	288	9	Grösse vielleicht 7.
8161	279	24	Fd. 1 — Fd. 3: $+0\overset{s}{.}40$; Fd. 3 ausgeschlossen.
8473	363	103	Zeit unsicher beobachtet.
8530	288	70	Fd. 6 — Fd. 7: $-0\overset{s}{.}55$; Fd. 6 ausgeschlossen.
8571	356	77	Zeit unsicher beobachtet.
8688	374	7	Ebenso.
8718	374	11	Ebenso.
8761	365	66	Ebenso.
8774	283	94	Fd. 3 — Fd. 4: $-0\overset{s}{.}76$; Fd. 3 ausgeschlossen.
8825	375	16	Zeit zweifelhaft beobachtet.
8829	374	25	Zeit unsicher beobachtet.
8883	283	108	Zeitsecunde zweifelhaft. Eine Bonn. Rev.-Beob., die $\alpha = 11\overset{s}{.}84$ liefert, führt keine Entscheidung herbei (W.).
8886	374	31	Zeit unsicher beobachtet.
8985	374	44	Ebenso.
9233	356	179	Ebenso.
9272	369	43	Ebenso.
9395	372	5	Fd. 4 — Fd. 5: $+0\overset{s}{.}77$; Fd. 4 weggelassen.
9424	401	61	Fd. 4 — Fd. 7: $+0\overset{s}{.}40$; Fd. 7 ausgeschlossen.
9440	369	69	Fd. 4 — Fd. 6: $+0\overset{s}{.}47$; Fd. 6 fortgelassen.
9455	376	17	Wohl 1^s zu klein (W.).
9469	292	12	Zeit zweifelhaft.
9520	369	82	Zeit unsicher beobachtet.
9912	372	77	Fd. 4 — Fd. 7: $-0\overset{s}{.}70$; Fd. 4 als vermuthlich blos flüchtig beobachtet, ausgeschlossen.
9916	403	35	Zeit unsicher beobachtet.
10108	372	106	Ebenso.
10124	403	56	Ebenso.
10194	380	18	Ebenso.
10207	380	20	Ebenso.
10262	381	20	Ebenso.
10320	372	139	Ebenso.
10359	372	145	Ebenso.
10429	379	14	Ebenso.
10438	380	47	Ebenso.
10441	376	163	Ebenso.
10484	376	169	Ebenso.

Nr.	Zone		Bemerkungen
10500	376	171	Zeit unsicher beobachtet.
10543	381	63	Ebenso.
10549	404	13	Ebenso.
10567	383	29	Ebenso.
10574	381	67	Ebenso.
10641	294	111	Zeit zweifelhaft.
10655	404	25	Fd. 3 — Fd. 4: $+0^s.27$; Fd. 3 weggelassen.
10682	379	49	Zeit unsicher beobachtet.
10738	383	51	Ebenso.
10750	383	52	Ebenso.
11012	404	70	Ebenso.
11086	404	78	Ebenso.
11104	301	19	Zeit zweifelhaft.
11284	379	126	Zeit unsicher beobachtet.
11302	209	1	Die Angabe 9^{mg} wegen Wolken, die beim Beginne der Beobachtungen vorhanden waren, wohl unrichtig: andererseits ist aber der Stern wahrscheinlich variabel. Denn Zone 295 gibt ihm 6^{mg}; eine Bonn. Rev.-Beob. 7.2^{mg}; Schönfeld in der südl. Durchm. 7.5^{mg} und Gould im Gen.-Kat. $8\frac{1}{4}^{mg}$ (W.).
11330	373	2	Zeit unsicher beobachtet.
11553	373	32	Declination ein paar Secunden zweifelhaft.
11880	384	40	Fd. 3 — Fd. 4: $+0^s.34$; Fd. 3 verworfen.
11908	384	45	Zeit unsicher beobachtet.
12066	384	62	Ebenso.
12179	385	104	Ebenso.
12342	373	119	Zeit wohl nur flüchtig beobachtet. [Bei der zweiten Beobachtung dieses Sternes in derselben Zone als Nr. 118 an 2 Fäden genommen (W.)].
12344	210	26	Zeit vielleicht um $0^s.4$ zu vergrössern.
12402	214	1	Fd. 5 — Fd. 6: $-0^s.96$; es ist Fd. 5 nach Fd. 6 corrigirt. Das umgekehrte gäbe die AR. 1^s kleiner. Die Beobachtungen des Sternes in den Zonen 373 und 388 geben keine Entscheidung (W.).
12531	386	5	Zeit unsicher beobachtet.
12555	389	9	Ebenso.
12566	382	14	Fd. 5 — Fd. 7: $-0^s.76$; Fd. 5 weggelassen.
12586	389	11	Fd. 6 — Fd. 7: $-0^s.85$; nach Zone 214.14 Fd. 7 um 1^s verkleinert.
12620	387	74	Diese Beobachtung wohl sicherer als die zweite (Nr. 76) in derselben Zone.
12651	389	19	Die Declination wohl auch unsicherer beobachtet als in Zone 215 (W.).
12751	388	64	Zeit unsicher beobachtet.
12878	393	3	Zeit unsicher beobachtet.
12934	214	52	Fd. 6 — Fd. 7: $-0^s.68$. Fd. 6 um 1^s vergrössert, um Uebereinstimmung mit Zone 388 zu erzielen.
13055	390	29	Zeit unsicher beobachtet.

Nr.	Zone		Bemerkungen
13094	388	99	Zeit unsicher beobachtet.
13133	389	56	Ebenso.
13231	389	63	Ebenso.
13290	388	116	Ebenso.
13656	307	16	Zeit zweifelhaft.
13825	391	100	Zeit unsicher beobachtet.
14015	217	76	Fd. 4 — Fd. 5: $+ 0^s.86$; Fd. 4 um 1^s vermindert.
14132	307	65	Fd. 3 — Fd. 4: $- 0^s.64$; Fd. 3 fortgelassen.
14169	229	17	Zeit zweifelhaft.
14179	222	81	Fd. 5 — Fd. 6: $- 0^s.45$; Fd. 5 als wahrscheinlich unsicherer weggeworfen.
14308	222	87	Beide Fäden unsicher.
14384	222	94	Fd. 4 — Fd. 6: $+ 0^s.66$; Fd. 4 ausgeschlossen.
14469	391	172	Zeit unsicher beobachtet.
14553	309	58	Fd. 3 — Fd. 4: $- 1^s.27$; Fd. 3 ausgelassen.
14604	224	85	Secunde des Mikr. $14''.5$, dann $\Delta\delta$: $+ 5''.0$?
14641	222	115	Fd. 3 — Fd. 4: $+ 9^s.59$; Fd. 3 ausgeschlossen.
14770	220	156	Vielleicht 1^s zu gross.
14986	223	120	Fd. 2 — Fd. 3: $- 0^s.57$; Fd. 2 verworfen.
15270	231	20	Zeit unsicher.
15335	310	149	Zeit zweifelhaft.
15455	241	24	Fd. 1 — Fd. 2: $- 0^s.77$; Fd. 1 weggelassen.
15483	241	29	Fd. 5 — Fd. 6: $- 0^s.84$; nach Zone 394, Fd. 5 um 1^s vermehrt.
15493	310	164	Fd. 1 — Fd. 4: $- 0^s.50$; Fd. 1 ausgeschlossen.
15661	394	43	Zeit unsicher beobachtet.
15676	394	45	Beide Fäden unsicher beobachtet.
15740	235	61	Fd. 5 — Fd. 6: $- 0^s.66$; Fd. 5 fortgelassen.
15767	243	30	Fd. 3 — Fd. 5: $- 0^s.47$; Fd. 5 wohl nur flüchtig beobachtet, daher ausgeschlossen.
15842	249	23	Fd. 4 — Fd. 7: $- 0^s.94$; Fd. 4 um $+ 1^s$ corrigirt.
15884	311	40	Fd. 3 — Fd. 4: $- 0^s.71$; Fd. 3 ausgeschlossen.
16098	243	72	Zeit zweifelhaft.
16109	241	72	Fd. 5 — Fd. 7: $+ 0^s.39$; Fd. 7 verworfen.
16192	240	102	Fd. 3 — Fd. 4: $- 0^s.43$; Fd. 3 ausgeschlossen.
16254	243	89	Fd. 4 — Fd. 5: $+ 0^s.61$; Fd. 4 fortgelassen.
16288	311	85	Zeit zweifelhaft.
16419	251	16	Fd. 2 — Fd. 4: $- 0^s.59$; Fd. 4 weggelassen.
16494	244	103	Zeit $- 1^s$? Der Durchgang ganz oben im Felde beobachtet. [Eine Bonn. Rev.-Beob. gibt $\alpha = 42^s.10$ (W.)].
16517	234	25	Fd. 4 — Fd. 5: $- 0^s.83$; Fd. 4 um $+ 1^s$ corrigirt.
16646	242	40	Fd. 4 — Fd. 5: $+ 0^s.44$; Fd. 4 ausgeschlossen.
16664	228	3	Fd. 3 — Fd. 4: $+ 10^s.82$; Fd. 3 um $- 1^s$ und Fd. 4 um $+ 10^s$ verbessert.
16783	228	14	Fd. 5 — Fd. 6: $- 0^s.71$; Fd. 5 um 1^s vermehrt (W.).
16813	245	46	An dieser Stelle in Wien wiederholt vergeblich gesucht. Wohl blos der folgende Stern mit Doppelfehler: in AR. um 1^s

Nr.	Zone		Bemerkungen
			zu klein, und Mikr. zu lesen 9° 44′ statt 8° 54′. Die Position wäre dann für 1850.0: $\alpha = 21^h\ 17^m\ 50^s.22$, δ: — 29° 39′ 15^s.3.
16940	242	71	Fd. 3 — Fd. 5: + 0^s.69; Fd. 3 weggelassen.
17051	234	82	Fd. 4 — Fd. 6: — 0^s.75; Fd. 4 verworfen.
17191	257	4	Die Declination wäre eigentlich 23° 1′ 18″.9. Da aber Ag. bei einer Rev. am 27. Sept. 1863 an dieser Stelle nur einen Stern in der Declination der Zone 234 fand, schrieb er in seinem Fehlerverzeichnisse: Das Original hat deutlich 50″.5; es ist dies aber sicher ein Schreibfehler statt 15″.5. Damit wird die Declination der Zone 257 die im Kataloge gegebene. Dass an dieser Stelle wirklich nur ein Stern steht, folgt auch aus Gould's Zonen- und General-Katalog, sowie wiederholten Wiener Nachsuchungen; durch einen eigenthümlichen Zufall gibt aber Gould's Zonen-Katalog dem Sterne die Declination der ungeänderten Zone 257 (W.).
17236	256	84	Zeit zweifelhaft.
17315	257	19	Fd. 3 — Fd. 4: — 0^s.30; Fd. 3 als wahrscheinlich nur flüchtig beobachtet, weggeworfen.
17346	257	24	Fd. 4 — Fd. 7: + 0^s.40; Fd. 7 ausgeschlossen. [Aus Versehen in der Columne *T* die Durchgangszeit so angesetzt, als ob Fd. 4 ausgelassen worden wäre (W.)].
17531	256	122	Fd. 4 — Fd. 6: — 0^s.54; Fd. 6 als blos flüchtig beobachtet, weggelassen.
17847	260	69	Fd. 5 — Fd. 6: + 0^s.66; nach einer Bonn. Rev.-Beob. Fad. 6 verworfen.
18016	265	99	Zeit zweifelhaft.
18054	271	3	Ebenso.
18149	250	93	Ebenso.
18235	269	33	Ebenso.
18252	326	21	Zeit unsicher.

II.

Nachweis der an den Originalbeobachtungen vorgenommenen Aenderungen, der Lösung von Zweifeln etc.

(Die betreffenden Sterne sind im Kataloge in der Rubrik „Zone und Nummer" asteriskirt.)

In der folgenden Zusammenstellung enthalten die beiden ersten Columnen die fortlaufende Nummer des Kataloges und die Zone, in welcher der Stern beobachtet wurde; die weiteren fünf Columnen sind dieselben wie im zweiten Bande der Bonner Beobachtungen. Davon sind jedoch nur jene ausgefüllt, welche einer Correctur bedürfen, und zwar enthält die mit Fd. überschriebene

Columne den richtig gestellten Faden, an dem der Stern genommen wurde, während in den übrigen die Verbesserungen angegeben sind, welche man an die gedruckten Zahlen anzubringen hat.

Zuletzt ist noch die Quelle angeführt, nach welcher die Verbesserung vorgenommen wurde. Bezüglich der dabei eingeführten Abkürzungen wäre folgendes zu bemerken:

Ag. bedeutet Argelander's Fehlerverzeichniss zu seinen südlichen Zonen im 6. Bande der Bonner Beobachtungen.

H. = *Holden.* Die daneben stehenden Zahlen geben, sowie überall sonst, den Band und die Seite der Astronomischen Nachrichten an, wo die Correctur sich vorfindet.

Lut. enthält, mir vom Hrn. Prof. Dr. R. Luther freundlichst brieflich mitgetheilte Verbesserungen.

Pa. = *Palisa.*

Pet. (ohne Zahl) bezieht sich auf Hrn. Prof. C. H. F. Peters: Corrigenda in various Star Catalogues im 3. Bande der National Academy of Sciences in Washington.

Pet. (mit Zahl) enthält die von C. H. F. Peters in den Astronomischen Nachrichten bekannt gemachten Verbesserungen.

Pet. brief. sind mir vom Prof. C. H. F. Peters gütigst brieflich mitgetheilte Verbesserungen.

Po. bedeutet J. G. Porter's Zone Catalogue in Nr. 9 der Publications of the Cincinnati Observatory.

Sch. (mit Zahl) gibt die Correcturen an, welche Geheimrath Prof. Dr. E. Schönfeld bei der Durchsicht der Originaltagebücher gelegentlich der Mittheilung von Fehlern in Argelander's südlichen Zonen aufgefunden und in den Astronomischen Nachrichten veröffentlicht hat.

Sch. (ohne Zahl) bezeichnet jene Fehler die durch Vergleichung mit Schönfeld's südlicher Durchmusterung erkannt wurden.

W. = *Weiss* gibt die von mir aufgefundenen Fehler und die nach dem Originale hinzugefügten Notizen an.

Ausserdem bemerke ich, dass manche Fehler mehrfach angezeigt worden sind. In einem solchen Falle habe ich blos auf die zuerst publicirte Anzeige, oder auf jene hingewiesen, welche die Natur des vorgefallenen Fehlers am deutlichsten aufklärt. Ferner wurde dort, wo mehrere von einander abweichende Lesearten einer fehlerhaften Stelle vorgeschlagen worden sind, nur jene Quelle genannt, wo die adoptirte sich findet.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass die in Argelander's Fehlerverzeichniss und in den Astronomischen Nachrichten bis einschliesslich Band 115 bekannt gemachten Fehler der Argelander'schen südlichen Zonen, auch im 5 Bande der Annalen der Sternwarte Wien (Währing) zusammengestellt sind.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
3	250	106	.	....	+1 .	....	....	Pa. 109, 249
11	250	107	.	+1 .	+1 .	....	....	Pa. 109, 249
14	269	35	5	....	— 41.15	....	....	Sch. 109, 251
15	326	24	.	....	+1 .	....	....	W.
23	250	108	.	....	+1 .	....	....	Pa. 109, 249
31	262	115	.	....	....	....	+ 10 .	Po.
33	314	27	3	....	+ 44.26	....	....	W. 123, 340
52	319	6	.	....	....	....	....	H. 109, 249; Bem. verfällt
64	271	35	5	....	+ 10.71	....	....	W. 123, 339
73	270	40	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 338
116	315	46	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Pet.
158	314	36	.	— 1.0	— 1.00	....	....	W.
164	269	57	2	....	+ 10.12	....	....	Po.
168	270	54	.	....	+1 .	....	....	Ag.
176	271	50	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	W. 123, 339
195	268	98	5	....	+ 10.05	....	....	Ag. Bem. recht
237	315	66	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Ag. Bem. recht
243	268	107	.	+1 .	....	....	....	Ag. Bem. recht
251	321	1	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Sch. briefl.
272	315	70	.	....	....	....	+ 1.0	W. 123, 340
273	315	69	.	....	....	....	+ 1.0	W. 123, 340
275	319	40	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Po.
279	315	71	.	....	+ 0.05	+ 10 .	+ 10 .	W. 123, 340
317	319	47	.	....	....	— 2 .	— 2 .	Ag.
	269	75	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
344	315	78	.	....	....	— 20.0	— 20.0	W. 123, 340
372	324	29	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 341; Bem. auch recht
386	314	56	.	....	+ 1.00	....	....	Ag.
539	317	3	.	....	+ 0.02	....	+ 10 .	Sch.
574	331	26	.	....	— 0.03	— 10 .	— 10 .	Sch.
598	327	7	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
627	331	34	.	— 10.0	— 10.03	....	....	Sch. 123, 350
651	317	18	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Pet.
685	327	14	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 341
727	266	16	.	....	+ 21.62	....	....	Pet.
787	317	37	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 341
789	324	76	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W. 123, 341
793	317	38	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 341
796	336	39	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W. 123, 342
800	319	114	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Ag.
807	317	39	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 341
848	263	6	.	....	....	....	+ 1 .	Po.
877	324	89	.	....	— 0.02	....	— 10 .	Sch.
898	317	50	.	....	....	— 2 .	— 2 .	Ag.
924	336	56	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
930	336	57	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
934	336	58	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
940	336	59	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
946	336	60	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
1005	339	33	.	....	+ 0.19	....	+1 .	W. 115, 313
1055	331	106	.	....	....	— 2 .	— 2 .	Ag.
1099	339	47	.	+ 20.0	+ 20.00	....	....	Ag. Bem. recht
1106	313	8	.	....	....	— 30.0	+ 30.0	W.
1129	331	119	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Sch.
1150	336	86	5	....	— 22.28	....	....	W. 123, 342
1167	328	60	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
1179	328	61	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
1195	336	90	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W.
1203	328	65	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Pet. 109, 249
1212	313	23	.	....	....	+ 2 .	— 2 .	W. 123, 340
1261	263	42	.	....	— 0.27	+1 .	—1 .	W. Bem. recht
1279	263	43	.	....	+ 0.29	+1 .	—1 .	W. Bem. recht
1286	266	64	.	....	+ 21.57	....	....	W. 123, 338
1289	339	79	.	....	....	....	....	Ag. Bem. beifügen, Nr. 78 auch noch recht
1295	336	104	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
1303	313	30	.	....	— 10.00	....	....	Pet.
1307	336	105	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
1322	339	85	.	....	+ 0.20	+1 .	+1 .	Sch.
1324	339	86	.	....	+ 0.20	+1 .	+1 .	Sch.
1335	334	59	.	....	....	....	....	W. Bem. verf.
1371	313	38	.	....	+ 0.05	+ 10 .	— 10 .	Ag.
1389	318	38	6	....	— 10.07	....	....	Sch.
1405	317	100	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Po.
1423	266	78	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W. Bem. recht
1427	328	90	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
1432	263	58	.	....	....	— 2 .	+ 2 .	Po.
1450	316	7	.	....	....	— 1 .	— 1 .	W. 123, 341
1456	322	10	.	....	+1 .	....	....	Pet.
1499	322	14	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. Bem. recht.
1537	313	51	.	....	— 0.02	+ 10 .	— 10 .	Pet. 109, 249
1583	263	75	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
1611	322	29	.	....	+ 0.07	— 10 .	— 10 .	Ag.
1613	325	9	.	....	....	+ 30 .	+ 30 .	W. 123, 341
1621	339	132	5	....	— 19.73	....	....	Sch.
1643	325	13	.	....	+ 0.05	+ 10 .	+ 10 .	W. 123, 341
1655	313	67	.	....	— 0.03	+ 10 .	— 10 .	Pet.
1669	339	140	.	....	+ 0.02	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
1691	325	19	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W.
1702	322	41	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
1728	346	4	.	....	....	— 2 .	— 2 .	Ag.
1737	325	24	.	....	— 0.03	+ 20 .	— 20 .	W. 123, 341
1793	320	11	6	....	— 10.23	....	....	Ag.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
1812	325	35	2	....	+ 10.53	....	....	W. 123, 341
1815	335	55	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Ag.
1847	322	60	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 341
1857	313	88	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	Ag.
1884	341	24	.	....	+ 0.16	+2 .	+2 .	Sch.
1907	322	71	5	....	+ 21.77	....	....	W. 123, 341
1946	320	32	.	....	+ 0.02	+ 10 .	+ 10 .	Po.
1950	346	37	.	....	....	+1 .	+1 .	Ag.
1955	318	106	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Ebenso Col. 8: $+1^{s}.0$
1961	341	33	5	....	+ 9.98	....	....	Ag. Bem. recht
1970	318	107	.	+1 .	+1 .	....	....	Ag.
1978	318	109	.	....	+1 .	....	....	Ag.
1981	318	108	.	+1 .	+1 .	....	....	Ag.
1989	318	110	.	....	+1 .	....	....	Ag.
2002	322	79	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 341
2005	332	81	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 341
2021	318	113	.	....	....	+ 20.0	+ 20.0	Ag.
2027	346	47	.	....	— 0.14	—1 .	—1 .	Sch.
2090	325	72	5	....	+ 10.70	....	....	W. 123, 341
2126	320	56	.	....	....	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
2127	322	94	.	....	....	+ 2 .	+ 2 .	H. 109, 249
2131	325	76	.	....	....	— 2 .	— 2 .	W. 123, 341
2189	335	99	.	— 30.0	— 30.00	....	....	W. 123, 342
2223	320	68	.	....	+ 0.04	— 10 .	— 10 .	Po.
2242	325	90	.	— 1.0	— 1.00	....	....	W.
2250	346	80	.	....	....	....	....	W. Bem. verfällt
2282	322	108	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
2289	325	95	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Pet.
2331	329	40	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2340	329	42	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2341	329	41	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2351	329	43	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2357	329	44	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2362	350	7	.	....	+ 3.58	....	....	Ag. Bem. falsch
2369	329	45	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2376	329	46	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2388	329	47	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2389	329	48	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2437	325	111	.	....	+ 0.07	— 20 .	— 20 .	W. 123, 341
2439	355	31	.	....	+ 0.02	—1 .	—1 .	Sch.
2499	320	108	6	....	+ 10.01	....	....	Ag. Bem. recht
2517	325	120	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
2530	329	66	.	—1 .	—1 .	....	....	Ag.
2549	329	69	6	....	— 10.10	....	....	Pet. briefl.
2563	325	124	.	....	....	— 1 .	— 1 .	H. 111, 156
2592	320	118	.	....	....	— 20.0	— 20.0	Ag.
2678	346	141	.	....	....	— 10.0	— 10.0	Ag.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
2683	355	66	3	....	— 19.77	....	....	Ag. Col. 8 : Fd. 5
2700	329	88	5	....	— 39.90	....	....	Sch.
2711	332	113	.	....	....	+ 20.0	+ 20.0	W. 123, 342
2778	329	99	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
2803	323	3	.	....	— 0.03	— 10 .	— 10 .	W. 123, 341
2893	272	20	.	....	—1 .	....	....	Sch.
2907	272	21	.	....	—1 .	....	....	Sch.
2912	323	14	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	H. 111, 155
2987	329	126	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
2995	272	29	.	....	+ 0.18	+1 .	—1 .	Ag.
3070	357	8	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 343
3075	332	162	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
3086	355	124	.	....	....	....	....	W. Bem. verfällt
3089	351	75	2	....	+ 10.81	....	....	W. 123, 342
3090	332	163	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
3101	332	164	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
3107	351	79	.	....	+ 0.04	+ 20 .	+ 20 .	W. 123, 342
3111	351	80	.	....	+ 0.44	+1 .	+1 .	W. 123, 342
3118	347	82	.	....	+ 20.00	....	....	Sch.
3167	337	76	4	....	+ 20.62	....	....	Sch.
3327	337	99	.	....	— 0.09	— 20 .	— 20 .	Sch.
3439	274	45	.	....	....	....	— 10 .	Pet.
3447	323	76	3	....	— 10.63	....	....	W. 123, 341
3459	276	43	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
3469	276	44	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
3504	323	79	.	....	— 0.06	+ 10 .	+ 10 .	W. 123, 341
3610	353	17	.	....	....	....	....	W. 123, 343. Ag. Corr. entfällt
3616	357	74	.	+ 3.0	+ 3.00	....	....	Ag. Bem. recht
3619	353	18	.	— 9.0	— 9.00	....	....	W. 123, 343. Ag. Corr. entfällt
3630	353	19	.	....	....	....	....	W. 123, 343. Ag. Corr. entfällt
3640	350	139	.	....	....	— 10 .	....	W. 123, 342
3645	353	20	.	....	....	....	....	W. 123, 343. Ag. Corr. entfällt
3647	353	21	.	....	....	....	....	W. 123, 343. Ag. Corr. entfällt
3657	274	68	2	....	— 10.50	....	....	W. 123, 339
3675	350	142	.	— 1.0	— 1.00	....	....	W. 123, 342
3679	323	100	.	....	+1 .	....	....	Ag.
3683	323	101	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	H. 111, 156
3725	272	109	.	....	— 0.03	— 10 .	+ 10 .	Sch.
3733	323	108	6	....	+ 10.53	....	....	Ag.
3803	323	116	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 341
3818	274	85	.	— 1.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
3842	353	43	.	....	+ 0.05	+ 10 .	+ 10 .	W. 123, 343
3895	272	127	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
3918	274	91	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
3934	274	92	.	+ 1.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
3941	364	2	.	....	+ 1.09	....	....	Ag.
3974	364	5	.	....	....	— 20.0	— 20.0	Ag. Bem. recht
4011	285	14	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet. briefl.
4022	333	11	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 342
4057	333	15	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	W.
4075	276	101	.	....	....	....	....	Sch. Ag. Corr. entfällt
4078	323	148	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
4079	323	149	.	....	+ 1.00	....	....	Ag.
4101	276	102	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4107	276	103	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4123	274	109	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
4127	276	104	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4131	276	105	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4137	276	106	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4150	276	107	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4156	276	108	.	....	+ 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4186	323	158	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Ag.
4205	284	32	5	....	— 40.83	....	+ 2 .	Sch.
4209	284	33	.	....	....	....	+ 2 .	Ag.
4225	274	119	.	....	— 1 .	....	....	Ag. Bem. recht
4294	323	169	.	....	....	— 1 .	— 1 .	W. 123, 341
4309	333	39	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
4373	284	48	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
4402	276	126	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
4410	330	12	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Lut.
4450	276	130	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Sch.
4456	357	160	.	....	— 0.05	+ 10 .	+ 10 .	Ag.
4465	333	53	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
4475	278	2	4	....	— 20.03	....	....	Sch.
4485	333	54	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet. briefl.
4491	395	3	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Ag.
4563	395	7	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Ag.
4604	396	7	.	....	....	....	....	W. Bem. beifügen; Nr. 5 noch recht
4606	342	61	7	....	— 9.84	....	....	Ag.
4615	342	62	.	....	....	....	....	W. Bem. benützt
4628	342	64	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
4658	284	73	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
4668	282	9	5	....	— 22.23	....	....	Ag.
4677	330	38	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet. briefl.
4691	359	131	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Po.
4805	362	35	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
4811	395	27	.	....	....	....	....	Ag. Bem. recht
4847	330	54	.	— 1 .	....	....	....	Ag. Bem. recht
4932	282	26	5	....	+ 20.90	....	....	W. 123, 339

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
4961	349	21	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 342
5006	362	54	5	....	+ 20.84	....	....	W. 123, 343
5017	395	39	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5044	289	6	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5090	345	113	.	....	+ 0.04	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
5118	395	46	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
5143	278	60	6	....	....	....	....	W.
5168	359	172	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Ag.
5278	362	76	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 343
5284	278	71	.	....	— 10.00	....	....	Ag.
5305	345	130	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5308	360	134	.	....	....	....	....	W. Ag. Corr. entf.; Bon. Rev.-Beob. 10″ zu südlich
5317	362	82	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Ag.
5336	397	13	4	....	+ 20.19	....	....	Ag.
5357	282	49	.	+ 2.0	+ 2.09	....	....	W. 123, 339
5358	330	91	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
5361	397	16	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
5374	342	128	.	....	+ 0.03	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
5398	278	79	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5422	278	80	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5427	278	81	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5433	278	82	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5437	278	83	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5455	278	85	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5461	278	84	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5479	278	86	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5486	278	87	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5588	282	61	.	+ 1 .	+ 1 .	....	....	W. 123, 339
5591	287	93	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5602	282	63	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5606	282	62	.	+ 1 .	+ 1 .	....	....	Ag.
5618	282	64	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5643	345	157	.	....	— 0.02	— 20 .	— 20 .	Sch.
5654	282	65	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5666	282	66	6	....	+ 11.06	....	....	W. 115, 313
5687	340	5	.	+ 2 .	....	....	....	Ag.
5885	280	113	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5906	280	114	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
5910	399	8	3	....	— 10.29	....	....	Sch.
5911	278	118	.	....	....	+ 10 .	— 10 .	Ag.
5919	352	27	5	....	+ 10.75	....	....	Ag. Bem. recht
5924	280	115	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5925	280	116	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5956	280	117	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
5961	280	118	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
6027	282	84	2	....	+ 11.07	....	....	W. 123, 339

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
6055	287	126	.	....	— 0.50	....	....	Ag. Bem. falsch
6067	399	21	3	....	— 10.21	....	....	Sch.
6071	362	143	2	....	+ 20.92	....	....	W. 123, 343
6079	340	41	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Ag.
6109	287	133	.	....	....	+ 2 .	+ 2 .	W. 123, 339
6132	397	80	.	....	— 0.10	....	....	Lut.
6136	396	112	.	....	+1 .	....	....	Pet.
6142	398	30	.	....	....	+1 .	—1 .	Pet. briefl.
6235	342	197	5	....	+ 10.03	....	....	Pet. briefl.
6254	282	99	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	W. 123, 339
6344	398	44	4	....	— 20.21	....	....	Sch.
6357	282	105	.	+1 .	+1 .	....	....	W. 123, 339
6372	282	106	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 339
6384	282	107	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 339
6404	352	68	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
6406	278	152	.	....	— 10.00	....	....	Sch.
6429	360	239	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W. 123, 343
6502	360	244	.	....	....	+ 20.0	+ 20.0	Ag.
6514	282	113	.	+1 .	+1 .	....	....	W. 123, 339
6515	282	112	.	+1 .	+1 .	....	....	W. 123, 339
6548	282	114	.	+1 .	+1 .	....	....	W. 123, 339
6555	398	64	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Po.
6575	282	115	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 339
6579	342	224	.	....	....	+ 30 .	+ 30 .	Sch.
6584	340	84	.	....	....	— 20.0	— 20.0	Ag.
6598	340	85	.	....	....	....	— 0.4	Ag.
6604	402	10	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag.
	273	6	.	....	....	+ 10.0	— 10.0	Ag.
6630	402	14	.	— 10.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
6670	275	20	.	....	— 10.97	....	....	W. 123, 339
6749	399	84	5	....	— 41.16	....	....	Sch.
6841	402	35	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Ebenso Col. 8, Fd. 7: +1^s
6843	402	36	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
6855	402	37	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
6863	340	116	5	....	— 39.65	....	....	Sch.
6907	352	107	2	....	+ 10.63	....	....	W. 123, 342
6937	273	38	.	+ 5.0	+ 5.00	....	....	Ag. Bem. recht
6982	368	48	3	....	— 10.41	....	....	Pet.
7033	368	56	.	....	....	+ 2 .	— 2 .	Ag.
7107	273	57	5	....	— 39.88	....	....	Sch.
7118	358	70	.	....	+ 0.03	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
7200	400	63	.	....	+ 10.00	....	....	Ag.
7235	400	67	6	— 9.0	+ 1.46	....	....	W. 123, 345
7261	368	81	5	....	— 20.90	....	....	W. 123, 344
7273	398	133	5	....	+ 20.32	....	....	Ag. Bem. recht
7299	273	75	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
7311	352	152	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
7371	368	93	.	— 3.0	— 3.00			W. Bem. benützt
7376	290	89	.					Ag. Bem. verfällt
7455	340	185	.	— 1.0				Ag. (im Original)
7462	402	105	.	— 1.0	— 1.00			Ag. Bem. recht
7480	352	169	.	+1 .	+1 .			W. 123, 342
7494	352	170	.		+1 .			W. 123, 342
7495	352	172	.		+1 .			Pet.
7497	352	171	.		+1 .			Pet.
7506	368	110	.					Ag. Bem. verfällt
7546	363	3	.		— 0.83		— 10.0	W.
7555	363	4	.		— 0.14	—1 .	—1 .	W. 123, 343
7562	399	158	7		— 10.39			Ag.
7563	273	104	.		— 20.00			Sch.
7610	358	131	.		— 0.02	+ 10 .	+ 10 .	Sch.
7620	368	122	7		— 10.50			W. 123, 344
7671	399	166	.	+ 1.0	+ 1.00			Ag.
7674	399	167	.	+ 1.0	+ 1.00			Ag.
7764	273	124	.	— 25.8	— 25.80			Ag. Bem. recht
7768	273	125	.		—1 .			Ag. Bem. recht
7770	286	26	.		+ 1.00			Ag. Bem. falsch, Col. 8, lies Fd. 6
7785	273	127	.		—1 .			Ag. Bem. recht
7790	273	126	.		—1 .			Ag. Bem. recht
7801	400	122	.			— 2 .	+ 2 .	W. 123, 345
7804	273	129	.		—1 .			Ag. Bem. recht
7811	273	128	.		—1 .			Ag. Bem. recht
7829	286	33	.			— 10 .	+ 10 .	Sch.
7832	368	148	.	— 1.0	— 1.00	— 2 .	+ 2 .	Ag.
7835	368	147	.	— 1.0	— 1.00			Ag.
7853	368	150	.	— 1.0	— 1.00			Ag.
7854	368	149	.	— 1.0	— 1.00			Ag.
7890	363	37	.			+ 1 .	+ 1 .	Pet.
7892	286	40	6		— 9.87			Ag.
7915	286	42	.					Ag. Bem. verfällt
7922	368	158	.	- 1.0	— 1.00			Ag.
7925	363	40	.			+ 1 .	+ 1 .	W. 123, 344
7929	368	159	.	— 1.0				Ag.
7960	275	92	.	+ 1.0				Ag. Bem. recht
8010	281	5	.	— 3.0	— 3.00			Ag.
8115	363	61	.			— 1 .	— 1 .	H. 109, 249
8202	361	27	.		—1 .			Pet.
8206	363	70	.			+1 1 .	+1 1 .	W. 123, 344
8211	363	71	.		+ 0.39	+1 .	+1 .	W. 123, 344
8241	361	34	.			+ 20.0	+ 20.0	W. 123, 343
8272	363	78	.		+1 .	— 1 .	— 1 .	W. 123, 344
8276	363	79	.		+1 .	— 1 .	— 1 .	W. 123, 344
8285	283	37	.		+ 0.05	— 10 .	+ 10 .	H. 111, 331
8288	363	80	.		+1 .			W. 123, 341

Nr.	Zone	Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
			m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
8293	363 81	.	....	+1 .	....	....	W. 123, 341
8309	286 95	5	....	+ 9.87	....	....	Sch.
8376	365 5	5	....	+ 19.71	....	....	Ag. Bem. recht
8502	283 63	.	....	−1 .	....	....	Sch.
8506	365 27	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	W. Bem. recht
8510	283 64	.	....	−1 .	....	....	Sch.
8536	363 107	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Sch. 107, 268
8546	363 108	.	....	....	− 1 .	− 1 .	Pet.
8600	361 80	.	+ 1.0	+ 1.06	....	....	W. 123, 343
8623	356 83	.	....	....	− 1 .	− 1 .	Po.
8676	281 76	.	....	....	+ 2 .	− 2 .	Ag. Bem. recht
8713	363 127	.	....	....	− 1 .	− 1 .	W. 123, 344
8748	356 101	.	....	− 0.07	....	....	Sch. 111, 331
8841	375 17	.	....	− 0.39	−1 .	+1 .	W. 123, 344
8901	283 109	.	....	+1 .	....	....	Sch.
9041	356 147	.	....	....	....	....	W. erster Theil der Bem. verfällt
9058	401 26	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	Ag. Bem. recht
9111	375 35	.	....	....	....	....	W. Bem. verfällt
9161	367 41	.	−1 .	−1 .	....	....	Sch.
9165	291 23	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 340
9169	401 39	.	+1 .	+1 .	....	....	Pet.
9249	370 7	.	....	+ 0.11	− 20 .	+ 20 .	W. 123, 344
9253	401 47	.	....	....	+ 1 .	− 1 .	W. 123, 345
9315	401 55	.	....	− 0.01	+ 2 .	− 2 .	H. 109, 249
9320	370 14	.	....	− 0.11	− 20 .	+ 20 .	W. 123, 344
9333	376 1	.	− 1.0	− 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
9353	291 46	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
9361	376 5	.	....	....	....	....	W. Bem. verfällt
9375	292 1	5	....	+ 10.95	....	....	W. 123, 340
9397	377 62	.	....	+ 10.00	....	....	W. 123, 344
9432	376 15	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	Sch. 115, 314
9438	369 70	6	....	− 10.30	....	....	Sch.
9474	370 36	.	....	− 0.02	+ 10 .	− 10 .	Pet.
9483	365 162	.	....	+1 .	....	....	Sch.
9487	367 86	.	....	+ 20.00	....	....	Sch.
9619	369 95	.	....	....	− 1 .	− 1 .	W. 123, 344
9673	292 27	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
9674	291 77	.	− 2.0	− 2.00	....	....	W. 123, 340
9678	292 29	.	....	+ 0.50	....	....	Ag.
9684	401 83	.	+2 .	+2 .	....	....	W. 123, 345
9690	377 95	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
9778	367 127	.	....	− 0.11	+1 .	−1 .	Ag. Bem. recht
9783	367 126	.	....	+ 0.15	+1 .	−1 .	Ag. Bem. recht
9815	372 63	.	....	....	− 1 .	+ 1 .	Ag.
9888	370 95	.	− 1.0	− 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
9899	367 140	.	....	....	+ 3 .	− 3 .	Lut.
9914	372 76	2	....	+ 10.06	....	....	Po.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
10012	370	112	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
	371	1	3	....	+ 41.89	....	....	Ag.
10075	371	9	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Sch. 123, 350
10153	376	115	.	....	....	....	—1 .	Ag.
10218	371	30	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
10219	292	90	2	— 20.0	— 9.23	....	....	W. 123, 340
10251	292	94	.	— 10.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
10266	294	64	.	....	....	+ 10 .	+ 10 .	Lut.
10348	383	4	.	....	— 0.05	+ 10 .	— 10 .	H. 109, 249
10429	294	83	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
10441	376	163	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag.
10445	376	162	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag.
10651	295	5	.	....	+ 0.90	....	....	Ag.
10667	296	5	.	+ 33.5	+ 33.50	....	....	Pet. briefl.
10696	294	116	2	....	+ 10.12	....	....	Sch.
10716	404	34	7	....	— 10.97	....	....	W. 123, 345
10745	206	8	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
10749	206	7	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
10821	206	14	.	....	+1 .	....	....	Ag. Bem. recht
10832	380	88	.	....	....	....	....	W. Bem. verfällt
10865	206	18	.	....	....	— 1 .	— 1 .	W. 115, 314
10866	380	94	.	....	— 0.18	....	....	Ag. Col. 8 hinzufügen Fd. 6: 0^s.6
10878	381	105	.	....	....	—1 .	+1 .	Ag.
10881	383	69	6.7	....	— 10.80	....	....	Sch 109, 251
10994	206	30	.	....	....	....	— 1 .	Pet.
11014	302	2	.	....	— 0.06	— 10 .	— 10 .	Ag.
11022	206	31	.	— 10.0	....	....	....	Ag. Weitere Bem. verfällt
11023	302	3	.	....	— 0.06	— 10 .	— 10 .	Ag.
11079	206	37	5	....	+ 9.98	....	....	Sch.
11117	206	41	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
11120	206	42	.	+1 1.0	+1 1.00	....	....	Sch. 111, 156
11201	299	53	.	....	....	— 10 .	— 10 1.0	Pet.
11208	404	87	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
11223	302	24	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verfällt
11243	207	8	.	— 1.0	— 1.00	....	....	W.
11248	207	9	.	— 1.0	— 1.00	....	....	W.
11261	207	10	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
11265	207	11	.	+ 1.0	+ 0.77	—1 .	—1 .	Ag.
11267	207	12	.	....	— 0.23	—1 .	—1 .	Ag.
11274	207	13	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
11280	207	14	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	]Ag.
11283	383	118	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Pet.
11290	207	15	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
11298	378	18	.	....	+ 0.46	....	....	W. 123, 344
11309	209	2	.	....	+ 0.04	+ 10 .	+ 10 .	Ag.
11319	378	19	.	....	....	+ 10 .	— 10 .	W. 123, 344

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
11328	208	1	.	....	....	....	— 1 .	Sch.
11350	208	4	7	....	— 10.17	—1 .	—1 .	Sch.
11352	207	21	6	....	— 10.21	....	....	Ag. Bem. recht
11365	208	5	.	....	— 0.12	—1 .	—1 .	Sch.
11379	383	129	.	....	+ 0.20	—1 .	+1 .	Pet. briefl.
11382	295	107	.	+ 16.8	+ 16.80	....	....	Sch.
11430	207	29	.	....	+1 .	....	....	Lut.
11450	207	30	.	+ 50.0	+ 50.00	....	....	Ag.
11453	378	35	.	+ 3.0	+ 3.00	....	....	W. 123, 344
11456	207	31	6	....	+ 49.88	....	....	Lut.
11460	208	15	.	....	—1 .	....	....	Ag.
11470	209	15	.	....	....	— 2 .	— 2 .	Po.
11471	208	16	.	—1 .	—1 .	....	....	Ag.
11526	209	19	3	....	+ 40.97	....	....	Ag. Bem. recht
11533	302	51	2.3	....	+ 53.15	....	....	W. 123, 340
11542	373	29	.	....	....	— 10 .	+ 10 .	W. 123, 344
11547	209	21	.	+ 6.0	+ 6.00	....	....	Ag. Bem. recht
11555	295	125	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11565	295	126	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11574	295	127	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11575	295	128	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11600	295	130	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11611	207	48	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
11615	206	87	.	....	+1 .	....	....	Ag.
11616	299	103	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
11620	384	11	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
11654	208	34	.	....	— 0.02	— 10 .	— 10 .	Ag. Bem. pag. 424 recht
11674	297	4	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W.
11681	295	136	.	....	+1 .	....	....	W. 115, 313
11682	209	33	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Ag.
11683	209	32	.	....	+ 0.04	— 10 .	— 10 .	Ag.
11734	205	20	5.6	....	+ 9.93	....	....	Ag.
11742	302	69	.	+ 18.6	+ 18.60	....	....	W. 123, 340
11818	373	63	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
11826	302	77	.	....	....	....	....	Ag. Bem. frühere Sterne betreffend verf.
11831	373	65	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	H. 109, 250
11833	384	35	.	....	— 0.46	+1 .	—1 .	W. 123, 344
11869	205	27	.	—1 .	—1 .	....	....	Ag.
11946	385	71	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	Pet.
11951	207	84	.	....	....	+ 2 .	+ 2 .	Ag.
12019	209	61	.	....	....	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
12042	205	44	.	....	— 19.69	....	....	Sch.
12072	301	131	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
12089	303	77	.	....	— 0.04	+ 10 .	— 10 .	Ag.
12092	212	1	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	Ag. Bem. recht

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
12093	212	2	7	…	— 10.64	…	…	Pet.
12112	388	5	.	+ 1 .	+ 1 .	…	…	Ag. Bem. recht
12133	207	103	.	…	…	— 1 .	— 1 .	Ag.
12136	207	104	.	…	…	— 4 .	— 4 .	Ag.
12141	212	5	.	…	…	— 1 .	+ 1 .	Ag. Bem. recht
12145	209	72	.	+ 1 .	+ 1 .	…	…	Ag.
12146	212	6	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Pet. briefl.
12147	373	97	.	+ 28.8	+ 28.80	…	…	W. 123, 344
12153	209	73	.	+ 1 .	+ 1 .	…	…	Ag.
12160	210	8	.	…	…	— 2 .	— 2 .	Ag. Bem. recht
12174	304	10	3	…	— 10.72	…	…	W. 123, 340
12188	212	9	2	…	+ 10.72	…	…	Ag.
12273	373	109	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Pet.
12301	208	104	.	…	…	…	— 10 .	Pet.
12320	210	22	3	…	+ 41.88	…	…	W. 123, 337
12329	384	96	.	…	…	— 2 .	+ 2 .	W. 123, 344
12357	207	124	.	…	…	+ 1 .	+ 1 .	Ag.
12361	384	100	.	— 10..	— 10...	…	…	Ag.
12370	297	65	.	+ 1 .	+ 1 .	…	…	Ag.
12383	212	25	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag.
12393	297	66	.	…	…	— 10 .	— 10 .	Sch.
12410	212	26	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag.
12422	212	27	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag.
12428	205	69	.	…	…	+ 50 .	+ 50 .	Pet.
12431	207	132	.	…	…	…	+ 1 .	Ag.
12433	212	28	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag.
12435	210	34	4	…	— 20.83	…	…	Ag. Bem. recht
12437	384	105	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag
12446	384	107	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag. Col. 8, Fd. 6: + 1^s Bem. recht
12447	212	29	.	…	…	— 1 .	+ 1 .	H. 109, 250
12454	384	106	.	+ 1.0	+ 1.00	…	…	Ag. Bem. recht
	214	5	.	…	…	— 1 .	+ 1 .	W. Bem. recht
12510	387	56	.	…	…	…	…	Ag. Bem. verf.
12518	211	13	.	+ 1 .	+ 1 .	…	…	Ag. Bem recht
12542	214	11	.	— 10.0	— 10.00	…	…	W. Bem. recht
	215	7	.	…	— 0.21	+ 1 .	— 1 .	W. Bem. recht
12550	386	8	.	— 6..	— 6...	…	…	W.
12555	215	8	.	…	+ 1.00	…	…	Ag.
12565	215	9	.	…	…	— 10 .	+ 10 .	H. 109, 250
12641	211	25	.	…	…	— 10.0	— 10.0	Lut.
12719	213	40	3	…	+ 41.07	…	…	H. 109, 249 Bem. recht
12732	389	26	.	…	…	— 20.0	+ 20.0	Ag.
12746	305	38	.	…	+ 4...	…	…	Pet. briefl.
12775	210	70	.	…	+ 1 .	…	…	W. 123, 337
12781	387	100	.	…	…	— 10 .	…	W. 123, 344

Nr.	Zone	Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
			m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
12787	210 71	.	....	+1 .	....	....	H. 111, 156
12792	214 38	.	....	+1 .	....	....	Ag.
12795	210 72	6	....	+1 10.37	....	....	Sch. 111, 156 Ag. Bem. verf.
12830	213 51	.	+ 20.0	+ 20.00	....	....	Ag.
12834	386 46	.	....	− 40.00	....	....	Sch.
12846	305 51	.	....	− 10. .	....	....	Ag. Ebenso Col. 8: — 10^s
12848	210 77	.	....	+ 0.03	+ 10 .	+ 10 .	Pet.
12884	386 51	.	....	....	+ 1 .	− 1 .	H. 111, 156
12899	215 37	6	....	− 10.82	....	....	Ag. Bem. recht
12943	216 20	3	....	+ 39.62	....	....	Sch.
12963	210 90	.	− 1.0	− 1.00	....	....	Pet. briefl.
12994	214 59	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
12996	210 92	.	....	....	− 20.0	− 20.0	Ag.
13001	210 94	.	....	− 0.05	− 10 .	− 10 .	Ag.
13004	211 57	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13008	389 48	.	− 40.0	− 40.00	....	....	Ag.
13037	392 23	3	....	− 10.37	....	....	Pet.
13074	388 97	.	....	....	− 1 .	+ 1 .	Ag.
13112	212 90	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
13129	215 54	.	....	+1 .	....	....	H. 111, 331
13136	305 84	.	....	....	+1 .	−1 .	Ag.
13150	210 108	5	....	− 41.37	....	....	W. Bem. recht
13152	211 71	.	+1 .	+1 .	....	....	W. 115, 313
13156	210 109	.	....	....	....	....	Ag. Mikr. 2″5; blos rohe Beob.
13183	220 12	.	....	+ 0.02	+ 2 .	− 2 .	W. 123, 337
13184	215 56	.	....	− 0.17	− 10 .	+ 10 .	Ag.
13195	211 76	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13206	305 90	.	....	+ 0.02	− 5 .	+ 5 .	Lut.
13230	211 78	5	....	− 40.67	....	....	Sch.
13231	215 62	.	+ 1.0	+ 0.54	+1 .	−1 .	Ag.
	389 63	.	....	....	+ 19.0	− 19.0	Ag.
13235	390 46	.	....	....	+ 20 .	− 20 .	Pet. briefl.
13262	222 2	4	....	....	....	....	Ag.
13265	222 3	.	....	....	+ 40.0	− 40.0	W. 123, 337; Ag. Bem. verf.
13276	220 18	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13279	222 4	.	+ 5.0	+ 5.00	....	....	W. Bem. recht
13290	388 116	.	....	+ 0.07	− 10 .	+ 10 .	Ag.
13308	215 66	.	+ 2.0	+ 2.00	....	....	Ag.
13316	221 3	.	....	....	+ 1 .	− 1 .	Ag.
13318	222 7	.	....	....	....	+ 10 .	Ag.
13339	217 24	5	....	− 41.62	....	....	Ag.
13370	214 93	.	− 1.0	− 1.00	....	....	Ag.
13392	390 62	3	....	− 9.92	....	....	Ag. Bem. recht
13443	393 68	.	....	....	− 1 .	− 1 .	Pet.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
13456	211	99	.	—1 .	—1 .	....	....	Ag.
13457	220	36	.	....	—1 .	....	....	Ag.
13458	213	102	.	....	+ 0.02	— 10 .	+ 10 .	Ag. Bem. recht
13463	393	69	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Pet.
13496	393	74	.	....	+ 0.03	+ 10 .	+ 10 .	W. 115, 314
13509	213	107	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13522	389	85	.	....	....	....	— 10 .	Ag.
13524	216	84	3	....	+ 39.70	....	....	Sch.
	216	85	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13539	221	27	6	....	+ 11.09	....	....	W. 123, 337
13547	222	26	.	....	....	— 10 .	+ 10 .	Ag. Bem. recht
13548	300	126	3	....	— 9.89	....	....	Ag.
13552	213	110	.	....	....	....	....	W. Beob. von α wegen Lichtschwäche verfehlt
13556	213	111	.	— 10.0	— 10.00	....	....	W.
13558	390	79	.	+ 4.0	+ 4.00	....	....	W. Bem. recht
	218	3	3	....	+ 19.91	....	....	Ag.
13572	393	81	*m*	....	+ 5.56	....	....	Ag. Bem. recht
13574	218	4	3	....	+ 19.89	....	....	Ag.
13601	214	110	.	— 1.0	— 1.05	+ 10 .	— 10 .	Ag. Bem. recht
13648	223	11	.	+ 3.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
13652	391	82	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13662	218	12	5	....	— 19.98	....	....	Ag. Bem. recht
13663	219	4	.	— 8.0	— 8.00	....	....	Sch. 113, 250
13667	222	34	3	....	+ 20.87	....	....	Pet.
13672	219	6	6	....	— 10.18	....	....	Ag. Bem. recht
13701	217	50	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
13708	217	51	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag.
13715	217	52	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
13728	221	45	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
13731	307	23	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Pet.
13791	220	64	.	....	....	— 10 .	+ 10 .	Ag.
	222	48	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
13826	221	56	.	....	— 0.02	+ 2 .	— 2 .	W. 123, 337
13841	218	25	.	....	....	....	—5 .	Ag.
13868	308	1	6	....	— 10.52	....	....	W. 123, 340
13887	224	29	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag.
13908	224	32	.	+ 1.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
13909	224	33	.	+ 1.0	....	....	....	Ag. Bem. recht
13912	220	77	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13916	220	78	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
13931	222	63	5	....	— 41.89	....	....	Ag. Bem. recht
13933	224	35	6	....	— 10.22	....	....	Ag.
13947	223	41	.	....	....	....	+ 10 .	H. 111, 156
13949	221	64	.	....	+1 .	....	....	H. 109, 250
13972	222	67	.	....	....	....	....	W. Bem. verf.
14009	219	32	3	....	— 10.31	....	....	Ag. Bem. recht

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
14022	220	89	7	....	— 10.45	....	....	W. 123, 337
14029	224	46	.	....	— 0.05	+ 10 .	— 10 .	Ag. Bem. recht
14038	222	72	.	....	+ 0.03	— 10 .	+ 10 .	Ag.
14040	223	50	.	— 40.0	— 40.00	....	....	W. 123, 337
14055	308	20	.	....	—1 .	....	....	W. 123, 340
14056	223	49	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14062	308	19	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	W. 123, 340
14068	217	80	.	....	— 2.00	....	....	H. 111, 331
14140	218	49	.	....	....	+ 30 .	— 30 .	Ag. Bem. recht
14163	218	53	.	....	+ 0.09	....	....	Ag.
14187	222	82	.	....	....	....	+ 21.0	W. 123, 337
14198	230	26	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14238	224	62	.	— 1.0	— 21.00	....	....	Ag.
14247	308	36	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Ag.
14316	221	89	.	....	+ 0.05	+ 10 .	— 10 .	Ag.
14324	310	39	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Pet.
14325	219	59	.	....	....	....	....	W. Bem. recht
14331	221	92	.	....	+ 9.95	....	....	Ag.
14366	308	45	.	— 30.0	— 30.00	....	....	Ag. Bem. falsch
14418	224	73	.	....	+ 0.02	— 10 .	+ 10 .	Ag.
14424	391	166	.	....	+ 0.12	—1 .	+1 .	Pet.
14431	220	124	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet. briefl.
14447	221	102	.	....	—1 .	....	....	Ag. Bem. recht
14451	221	101	.	....	—1 .	....	....	Ag. Bem. recht
14457	220	126	.	....	— 0.17	+1 .	—1 .	Ag.
14461	218	80	.	....	+ 2.00	....	....	Ag.
14465	218	82	.	+ 4.0	+ 4.00	....	....	W. In Bem. setzen Z. 227, 36^s.4 und 55^s.99
14472	221	103	.	....	—1 .	....	....	Ag. Bem. recht
14473	225	35	3	....	+ 19.91	....	....	Ag. Bem. recht
14529	391	177	.	....	+ 0.02	— 10 .	+ 10 .	Ag.
14576	223	90	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14605	224	86	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14612	223	93	.	....	....	....	+10 .	Ag.
14666	221	119	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	H. 109, 250
14709	224	95	.	....	+ 0.05	— 10 .	+ 10 .	Sch.
14720	222	122	6	....	+ 10.51	....	....	W. 123, 337
14733	218	102	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14739	230	84	.	....	....	....	+ 10 .	Ag.
14751	391	204	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag. Derselbe; W. Bem. recht
14761	220	155	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14769	227	81	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
14788	220	157	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14798	223	107	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Pet.
14801	220	158	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14818	220	159	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
14820	220	160	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14821	220	161	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14846	220	162	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14848	220	163	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14855	220	164	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14858	220	165	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
14969	310	113	.	+ 2.0	+ 2.00	....	....	Ag. Bem. recht
15010	220	181	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	H. 109, 250
15013	220	179	.	....	— 0.05	....	+ 10 .	H. 109, 250
15039	221	148	.	....	— 10.00	....	....	Ag.
15063	222	148	.	....	....	....	....	Ag. In Col. B zu ergänzen .0
15076	238	5	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
15086	221	151	.	....	....	....	+9 .	Ag.
15090	307	162	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Pet. briefl.
15143	227	114	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. ebenso Fd. 7 Col. 8 Bem. recht
15200	226	10	4	....	— 19.99	....	....	Ag.
15201	227	117	.	— 10.0	....	....	....	Ag.
15204	252	10	.	— 2.0	— 2.00	....	....	Ag. Bem. recht
15212	252	7	1	....	....	....	....	Ag.
15237	308	133	7	....	— 21.09	....	....	Sch. 109, 252
15244	240	13	.	+ 6.0	+ 6.00	....	....	Pet.
15258	394	5	.	....	— 0.31	....	....	W. 123, 345
15277	240	16	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet.
15279	235	15	.	....	....	+ 1 .	— 1 .	Ag.
15304	238	23	.	....	+ 2.00	....	....	Ag.
15340	227	130	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
15342	240	21	.	+ 3.0	+ 3.00	....	....	Ag. Bem. recht
15386	230	147	.	....	— 0.04	— 10 .	— 10 .	Ag.
15422	231	30	.	....	— 0.05	— 10 .	— 10 .	Ag.
15442	231	31	.	....	+ 10.00	....	....	Ag.
15447	238	37	.	....	— 0.02	+ 10 .	— 10 .	Ag.
15462	226	36	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag.
15553	309	155	.	....	....	— 1 .	+ 1 .	Sch.
15621	311	14	.	....	....	— 19 .	+ 19 .	W. 123, 340
15629	249	1	.	....	....	— 1 .	— 1 .	Pet. briefl.
15645	311	16	.	....	+ 0.01	— 1 .	+ 1 .	Ag.
15648	394	41	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
15696	249	6	.	....	— 10.00	....	....	Ag.
15704	244	20	5	....	— 40.07	....	....	Ag. Bem. recht
15723	311	23	.	....	....	+ 2 .	— 2 .	Pet.
15725	247	3	.	....	....	+ 10 .	+ 10 .	Ag.
15742	311	25	.	....	....	— 2 .	+ 2 .	W. 123, 340
15759	247	7	6	....	+ 10.21	....	....	Ag.
15843	243	38	.	....	....	— 30 .	+ 30 .	Sch.
15885	244	42	.	+ 20.0	+ 20.00	....	....	Pet.
15926	241	62	.	— 10.0	....	....	....	Ag.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
15949	252	92	.	...	...	...	...	Ag. Bem. verf.
	244	47	.	...	...	— 2 .	+ 2 .	Ag. Bem. recht
15966	243	54	.	— 10.0	— 10.00	...	...	Ag.
16006	311	53	.	...	...	+ 18.0	— 18.0	W. Bem. recht
16020	244	59	.	— 10.0	— 10.00	...	...	Pet.
16024	311	55	.	...	...	...	— 1 .	Ag.
16087	244	65	5	...	— 40.31	...	...	Ag. Bem. recht
16090	394	94	.	+ 1.0	+ 0.50	...	...	Ag. Bem. recht
16103	240	94	.	...	...	...	...	W. Bem.: Zeit — 1^s ? verf.
16105	240	93	.	...	...	...	...	W. Bem.: Zeit — 1^s ? verf.
16157	247	51	.	...	...	...	...	Ag. Bem. recht
16234	243	86	.	...	+ 10.00	...	...	Ag.
16253	252	137	.	+ 1.0	+ 1.00	...	...	Pet. briefl.
16260	234	1	.	...	...	+ 10.0	— 10.0	W. 123, 338
16262	234	2	.	...	...	+ 10.0	— 10.0	W. 123, 338
16270	252	140	.	— 1.0	— 1.00	...	...	Lut.
16274	311	82	.	...	...	...	— 1 .	Pet.
16293	252	141	.	...	...	...	+ 10 .	Ag
16331	247	72	5	...	— 20.64	...	...	Sch.
16368	249	82	.	+ 10.0	+ 10.00	...	...	Pet.
16369	237	12	.	...	...	...	...	Ag. Bem. verf.
16371	243	102	.	...	...	...	— 9 .	Ag.
16498	254	15	.	...	— 0.06	+ 10 ..	— 10 .	Ag. Bem. recht
16514	249	97	4	...	...	...	...	Ag.
16527	243	122	.	+ 1.0	+ 1.00	...	...	Pet.
16534	234	28	6	...	+ 11 ...	...	...	Ag.
16538	249	100	.	...	...	...	...	Ag. Bem. verf.
16550	247	95	.	...	+ 1 .	...	...	Pet.
16557	247	97	.	...	+ 1 .	...	...	Pet.
16558	247	96	.	— 10.0	+ 50.00	...	...	Pet.
16627	234	36	.	...	+ 1.00	...	...	Ag.
16659	251	41	.	+ 1 .	+ 1 .	...	...	W. 123, 338
16686	254	35	.	...	...	...	— 1 .	Ag.
16710	232	49	.	...	+ 0.20	...	...	Ag.
16753	242	56	.	...	...	...	...	W. Bem. verf.
16792	232	59	.	...	— 0.04	— 10 .	— 10 .	W. 123, 338
16825	237	66	.	+ 1.0	+ 1.00	...	...	Pet. briefl.
16827	255	23	.	...	+ 0.20	— 1 .	+ 1 .	Pet.
16841	234	60	.	— 1 .	— 1 .	...	...	H. 109. 250
16843	234	61	.	...	— 59.97	— 5 .	+ 5 .	Sch. 109, 252
16848	232	65	.	...	— 0.06	— 10 .	— 10 .	W. 123, 338
16857	251	63	.	...	...	...	...	Ag. Bem. verf.
16898	232	69	.	...	...	— 2 .	— 2 .	W. 123, 338
16922	234	66	.	...	+ 0.41	+ 2 .	— 2 .	W. 123, 338
16962	236	46	.	...	...	— 10 .	+ 10 .	Lut.
16975	232	79	.	...	+ 10.00	...	...	Ag.

Nr.	Zone		Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
				m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
17033	255	51	.	....	....	....	—9 .	Ag.
17049	245	63	.	....	+1 .	....	....	Pet.
17079	251	91	3	....	+ 42.93	....	....	Ag. Bem. recht
17083	242	91	.	....	....	....	+ 40.0	Ag.
17106	234	90	.	....	....	— 10 .	+ 10 .	W. 123, 338
17133	254	87	.	....	+10 .	....	....	Ag.
17150	234	96	5	....	— 41.80	— 2 .	+ 2 .	H. 111, 156
17192	234	98	.	....	+ 0.06	....	....	Ag.
17223	254	95	6	....	— 10.29	....	....	Pet.
17242	255	81	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Pet.
17258	255	82	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Ag. Bem. recht
17262	256	87	.	+ 3.0	+ 3.00	....	....	Pet. briefl.
17323	236	98	5	....	— 39.56	....	....	Sch.
17331	257	22	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Sch. 113, 251
17334	257	23	.	— 1.0	— 1.00	....	....	Kam. 113, 247
17346	257	24	.	....	+ 0.40	....	....	Ag.
17412	236	111	.	....	....	+ 10 .	— 10 .	W. 115, 313
17413	257	32	.	....	+ 20.85	....	....	Pet.
17460	265	29	.	....	+1 .	....	....	Pet.
17463	265	30	.	....	+1 .	....	....	Sch. 107, 268
17465	265	31	.	....	+1 .	....	....	Sch. 107, 268
17476	265	32	.	....	+1 .	....	....	Sch. 107, 268
17497	262	7	7	....	— 10.16	....	....	Ag.
17508	265	35	.	....	— 0.03	+ 10 .	+ 10 .	Pet.
17612	250	18	.	....	+1 .	....	....	Sch. 109, 252
17618	250	19	.	....	+1 .	....	....	H. 109, 250
17655	262	29	.	....	—1 .	....	....	Sch.
17703	253	35	6	....	+ 9.84	....	....	Ag. Bem. recht
17714	257	75	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	Pet. briefl.
17733	250	35	.	— 10..	— 10...	....	....	Sch.
17734	253	40	.	....	....	....	—9 .	Ag.
17780	248	73	.	+1 .	+1 .	....	....	Ag. Bem. recht
17816	259	63	.	....	....	....	....	Ag. Bem. verf.
17821	267	1	.	+ 10.0	+ 10.00	....	....	W. Bem. recht
17843	265	80	.	— 10.0	— 10.00	....	....	Pet.
17858	253	59	.	....	+ 0.45	+2 .	+2 .	Sch.
17860	260	70	.	....	....	....	— 10.0	W. 123, 338
17883	259	71	.	— 4.0	— 4.00	....	....	H. 109, 250
17905	253	63	.	....	— 0.06	....	— 40 .	W. 115, 313
17943	268	27	5	....	— 19.90	....	....	Ag.
17985	250	68	.	....	....	....	—1 .	Pet.
18023	267	24	.	....	+1 .	....	....	Pet. briefl.
18028	267	25	.	....	+1 .	....	....	Pet. briefl.
18029	269	6	.	....	+10 .	....	....	Ag.
18058	262	76	6	....	— 10.12	....	....	Ag.
	269	9	2	....	+ 10.12	....	....	Ag.
18070	315	2	7	....	—1 14.21	....	....	W. 123, 340
18119	269	16	.	— 6.0	— 6.00	....	....	Sch.

Nr.	Zone	Fd.	Δ B	Δ T	Δ L	Δ δ	Autorität
			m s	m s	° ′ ″	° ′ ″	
18125	268 45	.	....	+ 0.21	....	....	W.
18138	262 87	.	....	+ 0.18	+1 .	—1 .	Ag. Bem. recht
18140	315 11	.	....	....	+1 .	+1 .	W. 123, 340
18169	268 53	.	....	+ 19.84	....	....	Sch. 109, 252
18189	270 18	.	....	+1 .	....	....	Sch. 107, 267
18200	315 19	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Pet.
18205	271 23	.	....	+ 0.22	....	....	W. 123, 338
18225	315 23	.	....	....	— 10 .	— 10 .	Pet. 109, 250
18234	315 24	.	+ 1.0	+ 1.00	....	....	W. 123, 340
18257	269 34	.	....	+ 10.21	....	....	Sch. 109, 252
18258	270 27	3	....	+ 41.55	....	....	W. 123, 338
18260	262 107	.	....	+1 .	....	....	Ag. Bem. recht.

III.

Epoche der Zonen.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
205	1849 Mai 21	W.	
206	„ 24	„	
207	„ 26	„	
208	„ 27	„	Ausgezeichnete Luft während der ganzen Zone.
209	„ 28	„	Anfangs unruhige Luft und zuweilen vielleicht etwas Gewölk; zuletzt ganz klar, Luft gut.
210	„ 30	„	Unruhige Luft.
211	Juni 3	„	Gute Luft, aber vielleicht zuweilen etwas Streifwolken.
212	„ 14	E.	
213	„ 20	„	Etwas unruhige Luft.
214	„ 22	„	Ziemlich gute Luft.
215	„ 23	„	Die Zone ward durch Wolken unterbrochen.
216	„ 27	„	Die Sterne waren besonders Anfangs etwas unruhig.
217	Juli 1	„	Die Sterne waren unruhig und wurden es zuletzt so sehr, dass die Zone geschlossen werden musste. Auch vielleicht zuweilen dunstig.
218	„ 2	„	Luft unruhig; Anfangs weniger, gegen das Ende mehr; Anfangs aber vielleicht zuweilen Dünste.
219	„ 5	„	Am Schlusse Streifwolken, wegen deren nicht weiter beobachtet werden konnte.
220	1849 Juli 6	„	Luft Anfangs unruhig, bald besser und zuletzt sehr schön.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
221	1849 Juli 7	E.	Sehr schöne Luft.
222	„ 10	„	Die Sterne waren blass und unruhig; gegen das Ende vielleicht auch etwas wolkig.
223	„ 11	„	Sehr schöne Luft.
224	„ 12	„	Unruhige Luft.
225	„ 13	W.	Die Zone musste wegen Wolken geschlossen werden. Wahrscheinlich von Anfang an dunstig. Die Sterne sind um eine Grösse zu schwach geschätzt.
226	„ 28	„	Die Zone musste wegen Wolken geschlossen werden.
227	Aug. 7	„	Ausgezeichnete Luft.
228	„ 7	„	
229	„ 8	„	Die Zone musste wegen Wolken geschlossen werden.
230	„ 11	„	Sehr schöne Luft, nur gegen das Ende ein wenig unruhig.
231	„ 15	„	Sehr schöne Luft; Wolken verhinderten die Fortsetzung.
232	„ 15	„	Anfangs sehr schöne Luft; gegen das Ende etwas unruhig.
233	„ 17	E.	Die Zone wurde wegen Wolken geschlossen.
234	„ 18	„	Anfangs etwas unruhige Luft.
235	„ 19	„	Schöne Luft.
236	„ 22	„	
237	„ 25	„	Anfangs unruhige Luft, zuletzt gut.
238	Sept. 1	„	Von Anfang an einige schwache Streifwolken, zuletzt so stark, dass die Zone geschlossen werden musste.
239	„ 2	„	Sehr gute Luft. Nur von 20^h bis $20^h\ 15^m$ waren die Sterne blass.
240	„ 4	„	Luft unruhig; gegen das Ende weniger.
241	„ 5	„	Die Sterne gross und blass, wenn auch nicht besonders unruhig; bei den Sternen 9^{mg} und zum Theil auch 8.9^{mg} musste die Beleuchtung so sehr geschwächt werden, dass die Beobachtung dadurch unsicher wurde. Auch hinderte nach 20^h eine Streifwolke.
242	„ 6	„	Anfangs sehr schöne Luft, seit $21^h\ 15^m$ etwas unruhig; zuletzt Wolken.
243	„ 8	„	Anfangs ziemlich gute Luft; seit $20^h\ 30^m$ etwa aber fing sie an, unruhig zu werden; diese Unruhe nahm bis $20^h\ 50^m$ zu, wo die Sterne besonders gross und blass waren; später wieder besser.
244	„ 9	„	Anfangs gute Luft; seit $20^h\ 18^m$ unruhig.
245	„ 16	W.	Anfangs gute Luft, bald unruhig, dann wieder besser, und zuletzt sehr schön.
246	„ 18	„	Es bezog sich ganz; gute Luft.
247	„ 21	„	Die Luft war Anfangs etwas unruhig, ward aber bald besser; zuletzt sehr schön.
248	„ 22	„	Die Sterne besonders Anfangs, blass und unruhig.
249	„ 25	„	Sehr schöne Luft.
250	„ 25	„	Die Luft Anfangs gut, zuletzt etwas unruhig.
251	„ 26	„	Gute Luft, nur zuletzt etwas unruhig.
252	1849 Sept. 27	„	Gute, bis zur Mitte der Zone sogar ausgezeichnete Luft.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
253	1849 Sept. 27	W.	Die Sterne gross und blass, aber ziemlich ruhig; zuletzt Streifwolken.
254	„ 29	E.	Luft Anfangs etwas unruhig, seit 21^h ziemlich gut, aber vielleicht etwas dunstig.
255	Oct. 17	„	Sehr schöne Luft. Einer der Fäden im Mikroskope war etwas krumm geworden; doch liess sich die Einstellung noch recht gut machen.
256	„ 18	„	Anfangs etwas unruhige, nachher ziemlich gute Luft.
257	„ 19	„	Unruhige Luft, besonders Anfangs, gegen das Ende etwas besser.
258	„ 19	„	Unruhige Luft, die Sterne gross und blass; gegen das Ende vielleicht auch dunstig.
259	„ 24	„	Ziemlich gute Luft.
260	„ 29	„	Die Luft war Anfangs ziemlich gut, ward aber seit $22^h\ 30^m$ unruhig, und ward es zuletzt so sehr, dass die kleineren Sterne nur zeitweise sichtbar waren. Zuletzt auch noch Dünste.
261	„ 30	„	Ziemlich gute Luft.
262	„ 31	„	Die Sterne waren zuweilen recht ruhig, zuweilen, wenn heftige Windstösse waren, ziemlich unruhig.
263	Nov. 1	„	Gute Luft, nur gegen das Ende etwas unruhig.
264	„ 2	„	Wolken verhinderten die Fortsetzung.
265	„ 11	W.	Die Luft war unruhig, so dass die Sterne 9^{mg} bei sehr geschwächter Beleuchtung nur mit Mühe beobachtet wurden.
266	„ 11	„	Zustand der Luft wie bei der vorigen Zone.
267	„ 12	„	Die Luft, Anfangs ziemlich gut, ward bald so unruhig, dass die Zone geschlossen werden musste.
268	„ 13	„	Gute Luft, nur um 0^h eine Zeitlang etwas unruhig.
269	„ 19	„	Die Sterne waren etwas blass, aber ziemlich ruhig.
270	Dec. 6	E.	Die Luft, die Anfangs gut war, wurde bald unruhig, und zuletzt so sehr, dass die Zone geschlossen werden musste.
271	1849 Dec. 23	„	Ziemlich gute Luft.
272	1850 Febr. 19	„	Gute Luft.
273	„ 19	„	Etwas unruhige Luft.
274	„ 25	„	Sehr gute Luft.
275	„ 25	„	Anfangs gute Luft, die letzte halbe Stunde aber unruhig, und die Sterne sehr blass.
276	„ 26	„	Sehr schöne Luft, gegen das Ende weniger gut.
277	„ 26	„	Von Anfang an etwas nebelig, zuletzt ganz trübe.
278	„ 27	„	Recht gute Luft.
279	„ 27	„	Etwas unruhige Luft; die Zone musste wegen Streifwolken geschlossen werden. Heftiger Wind schadete der Sicherheit der Beobachtungen.
280	„ 28	„	Sehr schöne Luft.
281	„ 28	„	Die Luft Anfangs sehr unruhig ward bald besser und zuletzt sehr gut. Doch war das Auge durch die Anstrengung bei der unruhigen Luft nachher sehr ermüdet.
282	1850 März 6	„	Recht ruhige Luft.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
283	1850 März 6	E.	Recht ruhige Luft.
284	„ 9	„	Die Luft war sehr durchsichtig, aber gegen das Ende nicht mehr so ruhig als Anfangs. Das Flackern der Lampe durch den sehr heftigen Wind störte die Beobachtung der kleineren Sterne etwas.
285	„ 10	„	Die Zone wegen Wolken geschlossen; vielleicht auch schon während derselben Dünste: die Sterne sind alle zu schwach geschätzt.
286	„ 10	„	Sehr schöne Luft; die letzten Minuten wohl schon Dünste; zuletzt ganz bezogen.
287	„ 15	W.	Sehr gute Luft. Anfangs die Dämmerung noch etwas stark.
288	„ 15	„	Recht gute Luft.
289	„ 17	„	Luft gut, aber zuletzt Wolken.
290	„ 29	„	Sehr schöne Luft.
291	„ 29	„	Gute, Anfangs sehr gute Luft; aber das Auge etwas müde.
292	April 16	„	Die Sterne etwas blass und gross aber recht ruhig; der heftige Wind machte besonders Anfangs die Beobachtungen sehr schwierig; zuletzt Wolken.
293	Mai 3	„	Anfangs helle Dämmerung, zuletzt trübe.
294	„ 10	„	Recht gute Luft.
295	„ 20	„	Anfangs sehr schöne Luft, zuletzt etwas unruhig, und die Sterne etwas blass und gross. Die Sterne sind in dieser Zone wohl etwas zu hell geschätzt.
296	„ 23	„	Dunstig, zuletzt Wolken.
297	„ 28	„	Gute Luft, aber Anfangs zuweilen etwas unruhig (und Wolken). Die Beleuchtung war schwer zu regulieren.
298	„ 29	„	Zeitweise Wolken.
299	„ 30	„	Gute Luft.
300	„ 30	„	Die Luft war Anfangs unruhig, und wurde es in immer höheren Grade bis 17^h, wo sie plötzlich besser und zuletzt recht gut wurde.
301	„ 31	„	Schöne Luft; aber die Regulierung der Beleuchtung machte wieder Schwierigkeiten.
302	Juni 4	„	Anfangs noch Dämmerung; ruhige Luft, aber etwas Höhenrauch.
303	„ 10	E.	Schöne Luft. Anfangs noch helle Dämmerung. Die Beleuchtung machte wieder Schwierigkeiten.
304	„ 17	„	Die Luft, Anfangs recht gut, wurde bald unruhig, und war es zuletzt in ziemlich hohem Grade.
305	„ 23	„	
306	„ 24	„	Luft Anfangs gut, nachher etwas unruhig.
307	„ 25	„	Sehr gute Luft.
308	„ 30	„	Ziemlich ruhige Luft.
309	Juli 21	„	Etwas unruhige Luft.
310	„ 23	„	Ausgezeichnete Luft.
311	Oct. 6	„	Luft ziemlich unruhig.
312	„ 30	„	Die Luft etwas unruhig, aber die Sterne sehr distinct.
313	1850 Oct. 30	„	Ziemlich gute Luft (in der Mitte windig), zuletzt vielleicht schon etwas wolkig.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
314	1850 Nov. 22	W.	Die Sterne nicht gerade sehr unruhig aber gross und blass, so dass die Sterne 9^{mg} und zum Theil auch 8.9^{mg} unsicher beobachtet sind. Gegen das Ende vielleicht Wolken.
315	„ 25	„	Recht gute Luft.
316	„ 25	„	Recht gute Luft. Wolken verhinderten die Fortsetzung.
317	„ 27	„	Etwas unruhige Luft; vielleicht zuweilen etwas Gewölk.
318	„ 29	„	Unruhige aber sehr durchsichtige Luft.
319	Dec. 3	„	Sehr klare, aber besonders gegen das Ende der Zone etwas unruhige Luft.
320	„ 3	„	Die Luft sehr klar; Anfangs unruhig, zuletzt besser.
321	„ 4	„	Wegen gar zu dunstiger, und auch etwas unruhiger Luft geschlossen.
322	„ 6	„	Sehr gute Luft.
323	„ 6	„	Ausgezeichnete Luft.
324	„ 10	„	Sehr unruhige Luft, besonders in der Mitte, gegen das Ende besser; vielleicht auch zuweilen Streifwolken. Die Sterne 9^{mg} und die schwächeren 8.9^{mg} schwer zu beobachten.
325	„ 10	„	Unruhige Luft; vielleicht zuweilen etwas wolkig. Der Beobachter am Mikroskop war zuletzt sehr ermüdet.
326	„ 14	„	Die Sterne ziemlich ruhig, aber etwas blass; die kleineren unsicher beobachtet; Wolken verhinderten die Beendigung der Zone.
327	1850 Dec. 21	„	Sterne ziemlich ruhig. Die Zone musste wegen Nebels geschlossen werden.
328	1851 Jänn. 2	„	Die Sterne gross, blass und unruhig, so dass die Sterne 9^{mg} und zum Theil auch 8.9^{mg} nur unsicher beobachtet sind.
329	„ 2	„	Ziemlich gute Luft.
330	„ 2	„	Ziemlich unruhige Luft; das Mikroskop undeutlich, wesshalb die Beobachtungen desselben sehr langsam fortgingen.
331	„ 4	„	Gute Luft.
332	„ 4	„	Ausgezeichnete Luft.
333	„ 4	„	Gute Luft, die Fortsetzung der Zone ward durch Wolken verhindert.
334	„ 6	„	Ausgezeichnete Luft.
335	„ 6	„	Ganz ausgezeichnete Luft; zuletzt wohl zuweilen etwas Gewölk.
336	„ 8	„	Luft Anfangs schön; gegen das Ende der Zone aber wurden die Sterne etwas blass und gross.
337	„ 8	„	Die Sterne etwas gross und blass, aber sonst recht ruhig. Die Zone musste wegen Wolken geschlossen werden.
338	„ 10	„	Sehr ruhige Luft, aber Anfangs noch sehr helle Dämmerung, und zuletzt Wolken. Der Wind blies mehrmals die Lampe an der Uhr aus, wodurch kleine Lücken entstanden sind.
339	„ 11	„	Anfangs gute Luft; seit 2^h 30^m aber wurden die Sterne etwas gross.
340	„ 11	„	Luft Anfangs ziemlich gut, bald etwas und zuletzt sehr unruhig.
341	„ 14	„	Unruhige Luft; Wolken verhinderten die Fortsetzung.
342	1851 Jänn. 14	„	Die Luft war Anfangs unruhig, ward aber gegen das Ende etwas besser. Der Wind blies mehrere Male die Lampe aus, wodurch kleine Störungen entstanden.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
343	1851 Jänn. 16	W.	Die Luft, Anfangs unruhig, wurde später besser; von 3^h 10^m an, zuweilen kleines Gewölk; zuletzt ganz wolkig.
344	„ 16	„	Unruhige Luft; bald nach dem Anfange zuweilen kleines Gewölk.
345	„ 17	„	Dunstige, aber ruhige und zum Theil sehr ruhige Luft. Um 7^h 16^m ward an das Mikroskop gestossen; ob dieses sich durch diesen Stoss verändert hat, bleibt unentschieden, doch halte ich (i. e. Ag.) es nicht für wahrscheinlich.
346	„ 20	„	Die Luft schon Anfangs etwas unruhig, ward es im Laufe der Zone immer mehr.
347	„ 22	„	
348	„ 23	„	Sehr gute Luft; Wolken hinderten die Fortsetzung.
349	„ 23	„	Sehr schöne Luft; Wolken die bald den ganzen Himmel überzogen, hinderten die Fortsetzung.
350	„ 30	„	Anfangs ziemlich gute Luft; seit 5^h aber waren die Sterne gross, blass und unruhig.
351	Febr. 2	„	Ungleiche, meistens aber ziemlich gute Luft.
352	„ 2	„	Gute, zuletzt sehr schöne Luft.
353	„ 10	„	Ausgezeichnete Luft.
354	„ 10	„	Ausgezeichnete Luft.
355	„ 14	„	Sehr gute Luft, besonders Anfangs. Gegen 8^h etwas leichtes Gewölk.
356	„ 15	„	Etwas unruhige Luft, aber die Sterne recht hell und distinct.
357	„ 16	„	Anfangs gute Luft; von der Mitte der Zone an wurden die Sterne aber unruhig.
358	„ 16	„	Unruhige Luft, besonders in der Mitte der Zone.
359	„ 17	„	Die Luft Anfangs gut, ward nach wenigen Minuten unruhig, und blieb so bis gegen 7^h; dann wieder besser.
360	„ 18	„	Unruhige, zuweilen sehr unruhige Luft.
361	„ 18	„	Die Sterne waren Anfangs wohl blass, aber ziemlich ruhig; wurden aber allmälig immer unruhiger, wesshalb die Zone geschlossen ward.
362	„ 23	„	Sehr schöne Luft.
363	„ 23	„	Gute Luft.
364	„ 24	„	Anfangs sehr gute Luft; um 7^h aber fingen die Sterne an etwas unruhig zu werden, und diese Unruhe nahm um 7^h 27^m plötzlich so zu, dass die Zone geschlossen werden musste.
365	„ 24	„	Ziemlich gute Luft; nur zuletzt wurden die Sterne unruhig; auch störte der heftige Wind etwas.
366	März 2	E.	Ziemliche Luft; zuletzt trübe.
367	„ 8	„	Gute Luft.
368	„ 11	„	Etwas unruhige Luft; aber die Sterne ziemlich distinct und gut zu beobachten.
369	„ 11	„	Gute, zuletzt sehr gute Luft.
370	„ 24	„	Recht gute Luft.
371	April 1	„	Gute Luft.
372	„ 21	„	Sehr gute Luft.
373	„ 21	„	Die Sterne etwas blass und gross; zuletzt Streifwolken.
374	1851 April 22	„	Zuweilen kleines Gewölk; zuletzt ganz bezogen.

Zone	Beobachtungszeit	K. L.	Bemerkungen
375	1851 April 23	E.	Durch Wolken unterbrochen.
376	„ 24	„	Recht gute Luft.
377	„ 28	„	Luft nicht sehr ruhig, aber sehr durchsichtig.
378	„ 28	„	Etwas unruhige, aber recht durchsichtige Luft. Seit 15^h und vielleicht schon etwas früher Wolken
379	Mai 14	„	Etwas unruhige Luft, aber die Sterne sehr distinct; gegen das Ende ward das Auffinden der schwächeren durch den hellen Mondschein erschwert.
380	„ 16	„	Die Luft etwas unruhig; gegen das Ende auch wohl etwas dunstig.
381	„ 17	„	Sehr gute, doch etwas dunstige Luft. Nahe Musik störte etwas.
382	„ 17	„	Die Zone musste geschlossen werden, weil die Luft immer dunstiger ward.
383	„ 20	„	Unruhige Luft; die Sterne blass, und die 9^{mg} nicht sehr sicher beobachtet.
384	Juni 1	„	Recht gute Luft.
385	„ 2	„	Sehr gute Luft, aber zuweilen etwas Gewölk.
386	„ 3	„	Die Luft war unruhig, und zuletzt so sehr, dass die Zone geschlossen werden musste.
387	„ 8	„	Ziemlich gute Luft; zuletzt Wolken.
388	„ 20	„	Sehr ruhige, aber wohl etwas dunstige Luft.
389	„ 27	„	Ziemlich ruhige Luft; doch vielleicht etwas dunstig.
390	„ 29	„	Die Sterne recht distinct, aber auf und ab schwankend.
391	„ 30	„	Unruhige Luft.
392	Juli 1	„	Durch Wolken unterbrochen.
393	„ 13	W.	Die Sterne nicht ganz ruhig, aber sehr distinct.
394	1851 Sept. 27	„	Bis 20^h gute Luft, nachher etwas unruhig; der heftige Wind störte die Beobachtungen etwas. Nach dem Schlusse der Zone Wolken.
395	1852 Jänn. 20	„	Die Sterne gross und blass, aber ziemlich ruhig; zuletzt ganz bezogen.
396	Febr. 25	E.	Ziemlich gute Luft.
397	März 3	„	Die Sterne unruhig, aber meistens recht distinct. Bald nach dem Anfange einzelnes Gewölk.
398	„ 5	„	Die Sterne, obgleich unruhig, Anfangs doch recht gut zu beobachten; von $8^h\ 40^m$ an, aber wurden sie blass und gross, und waren es zuletzt in sehr hohem Grade.
399	„ 7	„	Ziemlich gute Luft.
400	„ 8	„	Sehr gute Luft.
401	„ 8	„	Sehr ruhige, aber wohl etwas dunstige Luft.
402	„ 14	„	Gute, bis 9^h ausgezeichnete Luft.
403	„ 20	„	Anfangs sehr gute Luft, aber schon nach 10^m ward sie schlechter, und zuletzt waren die Sterne sehr gross und blass.
404	1852 Mai 7	W.	Sehr gute Luft, und die Sterne ungewöhnlich distinct.

IV.

Nachweis der Sterne mit bekannter Eigenbewegung.

In Bezug auf die Abkürzungen bei den Quellenangaben für die Eigenbewegungen sei bemerkt, dass mit *Au.* die Bradley'schen Sterne nach der meisterhaften Bearbeitung derselben durch Auwer's bezeichnet sind. *Ag.* bedeutet Argelander's Untersuchungen über die Eigenbewegung von 480 Sternen, theils nach seiner Abhandlung im 7. Bande der Bonner Beobachtungen, theils nach Bischof's Inaugural-Dissertation: Untersuchung über die Eigenbewegung des Sonnensystemes. *Boss.* bezieht sich auf Bossert's Abhandlung: Détermination des mouvements propres des étoiles im Bande der Pariser Sternwarte und *Po.* auf Porter's Zonen-Katalog. Die danebenstehende Zahl ist die Nummer des Sternes in dem betreffenden Kataloge. Die anderen ausserdem noch angeführten Eigenbewegungen sind den Astronomischen Nachrichten entnommen, mit der Angabe des Bandes und der Nummer neben den Namen. (*Bau.* = *Bauschinger*, *H.* = *Holden*, *Sch.* = *Schönfeld*, *W.* = *Weiss*.

Nr.	Jährl. E.-B.		Autorität
	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	
61	....	$-0''.26$	Po. 23
139	$+0^{s}.050$	......	W. 115, 314
195	+0.017	—0.19	Boss. 583
287	+0.046	—0.30	W. 115, 314
315	+0.015	+0.03	Au. 70
322	+0.015	—0.17	Boss. 927
333	+0.018	......	Boss. 967
362	+0.034	+0.14	W. 115, 314
390	....	—0.22	Po. 110
391	—0.005	+0.25	Boss. 1104
394	+0.015	......	Po. 112
582	+0.013	......	Boss. 1590
684	+0.001	+0.01	Au. 190
721	+0.002	—0.01	Au. 200
722	....	+0.02	Au. 201
772	+0.004	+0.01	Au. 210
784	—0.001	+0.02	Au. 213
863	—0.122	+0.86	Au. 233
865	....	—0.26	Po. 233
941	+0.062	......	W.
980	+0.003	—0.03	Au. 267
1010	+0.007	—0.02	Au. 273
1172	—0.002	—0.22	Ag. 25
1205	—0.016	+0.45	Ag. 271
1244	$+0^{s}.020$	$-0''.03$	Ag. 28
1334	—0.006	—0.11	Au. 356
1407	+0.004	+0.14	Boss. 3297
1418	....	—0.21	Po. 351
1427	+0.051	......	W.
1461	+0.022	+0.05	Au. 390
1523	—0.006	—0.02	Au. 404
1570	—0.009	+0.14	Boss. 3600
1582	+0.005	—0.03	Au. 418
1585	+0.014	—0.05	Boss. 3626
1591	+0.003	+0.06	Au. 421
1627	+0.022	—0.44	Ag. 278
1636	—0.012	—0.04	Au. 434
1802	....	+0.01	Au. 466
1810	+0.001	+0.04	Au. 469
1862	—0.010	+0.34	Boss. 4069
1949	+0.001	—0.04	Au. 495
2053	+0.020	+0.17	Po. 506
2094	—0.013	0.53	Au. 530
2111	+0.005	—0.26	Ag. 44
2253	....	+0.17	Boss. 4682
2314	+0.016	+0.11	W.
2650	—0.010	—0.26	Au. 636
2677	—0.005	+0.01	Au. 645

Nr.	Jährl. E.-B.		Autorität
	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	
2699	$-0^{s}.008$	$-0''.16$	Au. 647
2733	....	—0.09	Au. 653
2817	+0.008	+0.18	Au. 664
2827	....	+0.06	Au. 668
2847	+0.002	+0.06	Au. 673
3008	+0.003	+0.04	Au. 704
3060	....	+0.20	Boss. 5925
3218	+0.038	+0.05	Boss. 6131
3346	—0.002	—0.08	Au. 781
3383	—0.001	—0.04	Au. 791
3682	+0.016	—0.65	Au. 858
3872	....	+0.01	Au. 890
3889	—0.002	+0.01	Au. 892
3923	—0.002	+0.09	Au. 898
4091	+0.016	—0.25	W.
4170	....	—0.28	Po. 997
4183	—0.002	......	Au. 936
4362	—0.006	+0.01	Au. 962
4417	+0.002	+0.03	Au. 972
4463	—0.001	+0.02	Au. 979
4616	—0.037	—1.20	Au. 994
4804	+0.028	—0.46	Ag. 64
4808	—0.003	+0.01	Au. 1014
4831	+0.002	+0.04	Au. 1018
4837	—0.002	+0.02	Au. 1019
4899	—0.001	+0.02	Au. 1023
4977	—0.002	—0.01	Au. 1027
5128	—0.002	+0.01	Au. 1042
5212	—0.001	+0.01	Au. 1053
5261	—0.002	+0.05	Au. 1059
5274	—0.003	+0.03	Au. 1060
5276	—0.003	—0.16	Au. 1061
5360	—0.002	+0.01	Au. 1067
5362	—0.002	+0.03	Au. 1069
5495	—0.002	+0.01	Au. 1081
5949	—0.001	—0.01	Au. 1120
6066	+0.005	—0.11	Au. 1129
6245	—0.004	+0.03	Au. 1141
6270	+0.031	—0.32	W.
6400	—0.006	+0.01	Au. 1163
6488	—0.008	+0.06	Au. 1170
6519	—0.002	+0.01	Au. 1174
6612	—0.002	—0.01	Au. 1179
6686	—0.001	......	Au. 1184
7089	—0.015	+0.39	Po. 1567
7134	+0.001	—0.08	Au. 1234
7923	....	—0.19	Po. 1737
8370	—0.011	—0.36	Po. 1843

Nr.	Jährl. E.-B.		Autorität
	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	
8593	$-0^{s}.024$	......	Po. 1895
8667	—0.003	$+0''.03$	Au. 1471
8675	—0.011	+0.01	Au. 1472
8689	—0.004	+0.02	Au. 1474
8715	—0.010	+0.05	Au. 1479
8755	—0.002	—0.05	Au. 1489
8835	—0.004	+0.05	Au. 1507
8840	—0.025	......	Po. 1959
8858	—0.013	—0.27	Po. 1961
8861	+0.004	—0.22	Au. 1513
8934	—0.034	+0.16	Au. 1525
8961	+0.003	—0.12	Au. 1531
8996	—0.017	—0.01	Au. 1536
9001	+0.001	—0.01	Au. 1538
9040	—0.007	+0.03	Au. 1544
9084	—0.027	—0.20	Bau. 124, 291
9191	—0.023	—0.02	Au. 1561
9284	+0.002	+0.18	Au. 1578
9293	—0.004	+0.03	Au. 1579
9434	+0.001	—0.01	Au. 1598
9556	+0.001	......	Au. 1614
9587	—0.082	—0.54	Ag. 333
9615	—0.003	+0.03	Au. 1619
9649	—0.018	......	Po. 2141
9701	+0.005	—0.03	Au. 1624
9719	—0.006	+0.02	Au. 1626
9729	—0.005	......	Au. 1629
9836	—0.008	—0.02	Au. 1649
9840	—0.009	—0.04	Au. 1653
9960	....	+0.14	Po. 2217
9962	—0.033	—0.05	Au. 1681
9990	—0.003	—0.05	Au. 1685
10024	+0.003	—0.13	Ag. 345
10292	—0.036	—0.20	W.
10400	+0.004	—0.28	Au. 1752
10421	+0.010	+0.20	Au. 1756
10437	+0.020	—0.10	Au. 1758
10466	—0.076	—1.06	Au. 1763
10469	+0.002	—0.03	Au. 1764
10617	—0.005	......	Au. 1785
10650	—0.011	......	Ag. 138
10736	....	—0.01	Au. 1801
10751	—0.006	—0.03	Au. 1804
10766	+0.001	—0.03	Au. 1806
10791	—0.009	—0.03	Au. 1811
10823	—0.003	......	Au. 1817
10890	—0.005	—0.03	Au. 1825
10970	+0.002	—0.17	Au. 1832

Nr.	Jährl. E.-B. Δα	Δδ	Autorität
11039	—0^s.002	—0$''$.05	Au. 1837
11046	—0.005	—0.05	Au. 1840
11053	—0.014	......	Po. 2446
11192	—0.004	—0.04	Au. 1862
11367	—0.003	—0.01	Au. 1874
11400	—0.015	—0.10	Au. 1881
11406	—0.003	+0.01	Au. 1882
11418	—0.004	—0.03	Au. 1885
11423	+0.012	—0.03	Au. 1887
11445	—0.020	—0.06	Au. 1892
11459	—0.010	—0.09	Au. 1893
11463	—0.009	—0.07	Au. 1894
11469	—0.065	—0.48	Sch. 114, 377
11539	+0.069	—1.77	Ag. 156
11543	....	—0.16	Po. 2546
11553	—0.005	—0.05	Au. 1904
11572	—0.042	—0.54	H. 111, 75
11614	—0.007	—0.03	Au. 1913
11657	—0.005	—0.03	Au. 1919
11659	—0.008	—0.01	Au. 1920
11702	—0.066	—3.48	Sch. 100, 11
11703	—0.066	—3.48	Sch. 100, 11
11725	—0.004	—0.04	Au. 1927
11736	—0.028	—0.08	Ag. 371
11737	—0.005	—0.02	Au. 1928
11748	—0.003	......	Au. 1929
11756	—0.003	—0.01	Au. 1930
11769	+0.015	—0.11	Po. 2586
11782	—0.003	—0.03	Au. 1931
11824	—0.002	—0.06	Au. 1938
11829	+0.001	+0.04	Au. 1939
11857	—0.003	+0.01	Au. 1941
11913	—0.001	—0.05	Au. 1949
11939	—0.001	—0.01	Au. 1953
11970	—0.003	—0.02	Au. 1956
11980	—0.002	—0.04	Au. 1958
11998	....	—0.11	Po. 2629
12001	—0.004	......	Au. 1966
12026	—0.006	—0.03	Au. 1970
12031	—0.014	—0.18	Po. 2634
12037	+0.006	—0.08	Au. 1975
12057	—0.003	—0.01	Au. 1978
12078	—0.005	—0.10	Au. 1981
12109	—0.005	—0.06	Au. 1985
12194	—0.006	—0.04	Au. 2000
12223	—0.004	—0.01	Au. 2006
12224	—0.003	—0.01	Au. 2007
12227	—0.005	—0.03	Au. 2009
12232	+0^s.007	+0$''$.13	Au. 2011
12237	—0.005	—0.04	Au. 2012
12248	—0.004	—0.01	Au. 2015
12269	—0.003	—0.02	Au. 2017
12297	—0.003	—0.03	Au. 2020
12319	—0.047	—0.37	Au. 2026
12372	—0.017	—0.20	Po. 2692
12391	—0.003	—0.03	Au. 2034
12409	—0.003	—0.02	Au. 2039
12416	+0.001	—0.05	Au. 2040
12417	....	—0.12	Po. 2701
12436	....	—0.09	Po. 2704
12478	—0.007	—0.05	Au. 2051
12480	....	—0.02	Au. 2052
12484	—0.003	—0.01	Au. 2055
12568	....	—0.41	W.
12593	—0.004	—0.03	Au. 2076
12602	—0.002	—0.01	Au. 2077
12605	—0.010	—0.21	Po. 2733
12623	—0.003	—0.06	Au. 2082
12638	—0.003	—0.01	Au. 2083
12653	—0.004	—0.02	Au. 2088
12654	—0.020	—0.37	Po. 2740
12670	—0.003	......	Au. 2092
12677	—0.005	—0.03	Au. 2094
12683	....	+0.05	Au. 2095
12704	—0.002	—0.02	Au. 2103
12761	—0.003	+0.02	Au. 2114
12764	—0.002	+0.04	Au. 2115
12800	—0.004	+0.03	Au. 2123
12814	+0.002	—0.03	Au. 2126
12832	....	—0.15	Po. 2762
12837	—0.009	—0.34	Po. 2764
12939	—0.002	+0.03	Au. 2148
12974	—0.001	—0.01	Au. 2153
12978	—0.004	—0.08	Au. 2155
13006	—0.005	......	Au. 2158
13021	....	—0.14	Po. 2797
13040	+0.001	—0.09	Au. 2160
13063	—0.005	—0.10	Au. 2162
13122	....	+0.10	Au. 2171
13170	—0.004	—0.08	Au. 2174
13192	—0.039	—1.14	Au. 2176
13201	—0.039	—1.13	Au. 2179
13207	....	—0.19	Po. 2822
13227	—0.006	—0.02	Au. 2181
13237	....	—0.09	Po. 2824
13256	+0.008	—0.17	Po. 2829

Nr.	Jährl. E.-B. Δα	Jährl. E.-B. Δδ	Autorität
13266	$-0^{s}.008$	$-0''.13$	Bau. 124, 291
13279	—0.007	—0.04	Au. 2188
13285	—0.002	—0.04	Au. 2189
13303	+0.008	—0.35	Po. 2836
13306	—0.002	—0.03	Au. 2192
13332	....	......	Au. 2196
13353	—0.003	—0.12	Au. 2198
13361	—0.003	—0.15	Au. 2200
13408	+0.018	......	Po. 2853
13417	—0.002	—0.01	Au. 2209
13440	....	—0.35	Po. 2858
13478	—0.003	—0.04	Au. 2212
13513	—0.005	—0.05	Au. 2217
13520	—0.004	—0.04	Au. 2219
13590	—0.007	—0.04	Au. 2226
13609	....	—0.13	Po. 2883
13641	—0.003	—0.01	Au. 2230
13742	—0.002	—0.02	Au. 2241
13833	....	—0.05	Au. 2247
13856	....	—0.23	Po. 2924
13883	—0.003	......	Au. 2255
13902	—0.003	—0.01	Au. 2260
14010	—0.007	—0.32	Ag. 193
14066	....	—0.06	Au. 2276
14114	—0.001	......	Au. 2284
14127	—0.003	—0.02	Au. 2286
14145	—0.002	+0.01	Au. 2288
14177	—0.002	—0.03	Au. 2290
14256	+0.001	—0.06	Au. 2296
14257	....	—0.11	Po. 2993
14348	—0.002	.....	Au. 2303
14420	+0.003	......	Au. 2313
14429	—0.004	+0.05	Au. 2314
14446	—0.010	—0.20	Ag. 194
14471	....	—0.11	Po. 3038
14479	—0.002	—0.03	Au. 2319
14491	—0.002	.....	Au. 2324
14503	....	+0.03	Au. 2326
14574	—0.002	—0.01	Au. 2333
14586	—0.003	+0.12	Ag. 403
14681	+0.001	—0.02	Au. 2344
14699	....	—0.01	Au. 2345
14722	—0.001	—0.03	Au. 2347
14747	—0.002	+0.04	Au. 2352
14766	—0.006	—0.03	Au. 2353
14792	—0.001	—0.03	Au. 2359
14870	—0.003	—0.02	Au. 2372
14877	—0.001	—0.01	Au. 2373
14983	$+0^{s}.003$	$-0''.06$	Au. 2393
15014	—0.007	—0.26	Au. 2397
15048	—0.002	+0.01	Au. 2402
15076	—0.014	—0.38	Po. 3154
15079	—0.002	—0.03	Au. 2406
15176	....	—0.03	Au. 2418
15207	+0.010	—0.16	Po. 3186
15251	—0.001	......	Au. 2426
15291	—0.003	+0.03	Au. 2434
15294	—0.001	—0.01	Au. 2437
15351	+0.002	—0.05	Au. 2445
15464	+0.004	—0.72	Ag. 198
15519	+0.004	—0.15	Ag. 413
15522	—0.001	—0.02	Au. 2475
15525	....	—0.25	Po. 3251
15531	+0.002	—0.01	Au. 2478
15604	+0.003	—0.04	Au. 2490
15665	—0.011	—0.08	Au. 2504
15763	—0.008	—0.44	W.
15776	+0.013	+0.09	Au. 2528
15786	—0.002	—0.02	Au. 2533
15817	....	+0.03	Au. 2539
15859	....	+0.02	Au. 2549
15910	—0.017	—0.18	Po. 3336
15994	+0.098	—0.26	Ag. 206
16026	....	—0.03	Au. 2591
16065	....	......	Au. 2607
16071	+0.001	+0.02	Au. 2609
16089	+0.040	—1.20	Po. 3388
16160	—0.001	—0.12	Au. 2627
16170	....	—0.12	Au. 2630
16171	—0.001	—0.08	Au. 2631
16259	+0.002	—0.04	Au. 2646
16289	+0.032	+0.40	Ag. 210
16293	—0.003	+0.01	Au. 2657
16304	....	—0.42	Po. 3452
16372	—0.006	—0.15	Au. 2676
16399	—0.002	—0.19	Ag. 434
16441	—0.003	......	Au. 2690
16527	....	—0.01	Au. 2713
16547	—0.004	+0.01	Au. 2718
16566	—0.011	—0.14	Po. 3536
16583	—0.005	—0.04	Au. 2729
16600	+0.004	—0.05	Au. 2733
16604	—0.002	—0.04	Au. 2736
16609	—0.005	—0.02	Au. 2737
16617	—0.017	—0.08	Ag. 441
16629	....	—0.05	Au. 2741

Nr.	Jährl. E.-B. Δα	Δδ	Autorität	Nr.	Jährl. E.-B. Δα	Δδ	Autorität
16631	+0.ˢ003	−0.″18	Ag. 443	17353	−0.ˢ003	−0.″07	Au. 2940
16679	+0.006	−0.11	Au. 2753	17369	+0.005	......	Au. 2945
16705	−0.002	......	Au. 2758	17435	....	−0.04	Au. 2963
16731	−0.001	......	Au. 2765	17471	+0.014	−0.15	Au. 2976
16733	+0.003	+0.02	Au. 2766	17486	−0.005	−0.04	Au. 2978
16746	−0.046	−0.34	Ag. 221	17574	+0.001	+0.04	Au. 3004
16751	−0.010	−0.71	Po. 3584	17623	−0.002	+0.05	Au. 3015
16773	....	+0.01	Au. 2772	17658	−0.005	−0.01	Au. 3025
16788	−0.003	−0.12	Au. 2778	17660	−0.018	−0.08	Au. 3026
16817	−0.001	+0.01	Au. 2785	17709	−0.070	......	H. 108, 147
16824	....	−0.12	Po. 3611	17714	−0.024	−0.22	Ag. 462
16905	+0.006	−0.03	Au. 2802	17729	....	−0.19	Po. 3882
16939	+0.027	−0.11	Ag. 450	17764	+0.004	......	Au. 3053
16952	+0.012	−0.01	Au. 2815	17780	+0.001	+0.05	Au. 3062
16968	−0.011	−0.30	Au. 2820	17782	−0.005	−0.01	Au. 3065
16971	+0.006	−0.11	Au. 2819	17903	+0.005	+0.02	Au. 3102
16978	+0.007	......	Au. 2821	17907	−0.009	−0.09	Au. 3105
16986	−0.003	+0.03	Au. 2823	17984	....	+0.01	Au. 3126
16994	−0.004	−0.05	Au. 2828	17986	−0.005	−0.04	Au. 3127
17017	+0.017	−0.30	Au. 2847	17996	−0.004	+0.01	Au. 3130
17030	−0.018	−0.10	Ag. 452	18044	+0.002	−0.04	Au. 3145
17057	−0.008	−0.17	Ag. 453	18052	+0.021	−0.06	Ag. 477
17081	+0.015	−0.23	Bau. 124, 293	18063	+0.001	+0.02	Ag. 3151
17148	−0.001	+0.02	Au. 2873	18079	+0.001	−0.01	Au. 3159
17183	+0.002	+0.04	Au. 2881	18091	+0.005	+0.05	Au. 3161
17211	....	−0.05	Au. 2889	18138	−0.001	......	Au. 3172
17232	−0.002	......	Au. 2898	18190	+0.004	+0.01	Au. 3188
17250	+0.010	−0.04	Ag. 227	18201	+0.040	−0.30	Po. 4029
17265	−0.001	−0.04	Au. 2919	18244	....	+0.01	Au. 3204
17282	....	−0.01	Au. 2922	18276	+0.024	+0.27	W. 115, 314
17285	−0.002	+0.07	Au. 2923				

V.

Nachweis der als veränderlich erkannten Sterne.

Die Veränderlichen sind entnommen Chandler's Verzeichniss in Gould's Astronomical-Journal, B. 8 und dem ersten Nachtrage dazu B. 10, und nur durch ein paar Sterne aus Gould's Uranometria Argentina (U. A.) sowie aus den Astronomischen Nachrichten und die zwei in Wien bei den Revisionsarbeiten als veränderlich erkannten Sterne ergänzt worden. Die beiden ersten Quellen sind durch die Bezeichnung *Ch.* und *Ch.*$_1$ von einander unterschieden. Der Gleichmässigkeit wegen habe ich übrigens auch den nicht von Chandler aufgeführten Sternen eine nach seinem Principe gebildete Nummer beigegeben, und diese nach seinem Vorschlage bei jenen Sternen eingeklammert, deren Veränderlichkeit noch nicht zweifellos festgestellt erscheint.

Nr.	Name	Grösse		Autorität
		Max.	Min.	
117	*T* Ceti	5	6.7	100 Ch.
7204	— Argo	?	< 11	3128 W.
7895	*S* Antliae	6.7	7.8	3407 Ch.$_1$
8838	*V* Hydrae	6.7	9 <	3881 Ch.
8945	*R* Crateris	> 8	< 9	3934 Ch.
9827	*R* Corvi	7	< 11.12	4407 Ch.
9990	β „	?	?	(4495) Ch.$_1$
10779	*W* Hydrae	7	?	4940 Ch.$_1$
10931	— Virginis	?	< 9.10	(5023) Knorre 98, 255
12079	*U* Librae	9	< 14	5617 Ch.
13641	*X* Sagittarii	4	6	6368 Ch.
14271	— „	6	7.8	(6572) U. A.
14459	*U* „	7	8.9	6636 Ch.
15201	*R* „	7	< 12	6905 Ch.
15522	— „	5	6.7	(7020) U. A.
16016	— Capricorni	?	?	(7268) Schafarzik
17177	— Piscis austr.	?	< 11	7908 W. 123, 345
17865	— Aquarii	7	7.8	(8359) Schulhof 83, 197

Nr. 12550 ist der Nebel, in dem im Jahre 1860 eine Nova aufleuchtete.

Nachträge.

Nr. 1541. Im Originale steht bei Zone 318, 56 „Zeitsecunde zweifelhaft", und da eine Bonn.-Beob. $\alpha = 6^{s}.02$ gibt, hätte die AR. wohl um 1^{s} vermehrt werden sollen.

„ 4139. AR. wohl 3^{s} zu gross.

„ 4640. Nach dem Cord. Z.-Kat. δ 2′ zu südlich.

„ 5023. AR. wahrscheinlich 1^{s} zu klein.

„ 6179. Nach Pet. 1′ zu nördlich.

„ 7736. Eine Bonn.-Beob. gibt die AR. 1^{s} grösser.

„ 9505. Nach neueren Beob. 20″ zu nördlich.

„ 11335. AR. muthmasslich 3^{s} zu gross.

„ 13431. AR. nach Pet. 1^{s} zu klein.

„ 13628. Nach H. 10″ zu nördlich.

„ 16444. Mikrometertrommel wohl im verkehrten Sinne abgelesen; dann $\Delta\delta$: — 9″.8.

„ 17991. δ vielleicht 1′ zu nördlich.

Verbesserungen.

Nr. 164. AR. statt $19^{s}.90$ zu lesen $19^{s}.86$.

„ 447. Grösse „ 8 „ „ 9.

„ 627. AR. „ 29.27 „ „ 29.24.

„ 2655. Grösse „ 9 „ „ 7.

„ 2828. „ „ 8 „ „ 9.

„ 3995. „ „ 8.9 „ „ 8 (Zone 333).

„ 3997. „ „ 9 „ „ 9.0 (Zone 284).

„ 3998. „ „ 9.0 „ „ 9.

„ 4000. „ „ 9 „ „ 8.9 (Zone 337).

„ 4002. „ „ 8 „ „ 8.9.

„ 4003. „ „ 7.8 „ „ 8 9 (Zone 323).

„ 4088. δ „ 58″.0 „ „ 48″.0 und alte Nummer 4893 zu asteriskiren.

„ 4126. δ „ 33.3 „ „ 43.3 „ „ „ 4946 „ „

„ 5202. δ „ 42.1 „ „ 52.1 „ „ „ 6375 „ „

„ 6132. δ „ 43′ „ „ 45′.

„ 6550. AR. „ $33^{s}.98$ „ „ $32^{s}.98$.

„ 7546. Asterisk zu löschen und Zone 363 AR. statt $54^{s}.64$ zu lesen $53^{s}.81$.

„ 9008. Zone 375 als Grösse einzusetzen 9?.

„ 9108. In der Fussnote statt: siehe auch Anhang, zu lesen: seq.

„ 10075. AR. statt $2^{s}.10$ zu lesen 2.04.

„ 12832. Grösse statt 8.9 zu lesen 9 (Zone 211).

S. 528, Z. 10 v. o. statt Bande zu lesen: ersten Bande des Kataloges.

Die bei der laufenden Nummer stehenden Asteriske sind dort zu löschen und in die Columne „Zone und Nummer" zu setzen, bei Nr. 1335 zu 334 59; bei Nr. 14605 zu 224 86 und bei Nr. 15704 zu 244 20.

Asteriske sind in der Columne „Zone und Nummer" hinzuzufügen: Nr. 4677 bei 330 38; Nr. 8506 bei 365 27; Nr. 10012 bei 370 112; Nr. 10745 bei 206 8; Nr. 10749 bei 206 7; Nr. 12781 bei 387 100; Nr. 15076 bei 238 5 und Nr. 17106 bei 234 90.

Die Asteriske hingegen sind zu löschen bei Nr. 2654 und Nr. 14025 bei 390 121.

Inhalt.





